



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206339150 U

(45)授权公告日 2017.07.18

(21)申请号 201621468820.4

(22)申请日 2016.12.29

(73)专利权人 深圳市中戈科技有限公司

地址 518115 广东省深圳市龙岗区横岗街
道横坪路138号

(72)发明人 童长芳

(74)专利代理机构 深圳力拓知识产权代理有限
公司 44313

代理人 李伟

(51)Int.Cl.

F41G 1/16(2006.01)

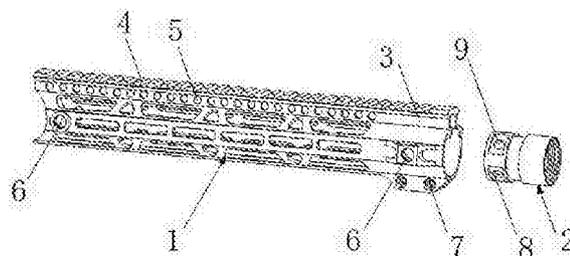
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种机械瞄准安装架

(57)摘要

本实用新型公开了一种机械瞄准安装架,包括鱼骨,所述鱼骨内部中空且下方设置有安装孔,所述鱼骨上方设置有挂载导轨,所述挂载导轨顶部设置有向上凸起的横向定位齿,且挂载导轨左右两侧设置有定位孔,且定位孔对应分布在横向定位齿下方,所述鱼骨一侧设置有用于安装背带的背带孔,且背带孔设置有两组,分别位于鱼骨左右两端,所述背带孔与鱼骨内部连通,所述鱼骨右侧设置有与鱼骨配合的连接器,所述连接器内部设置有内螺纹,连接器左端外侧设置有安装面,所述安装面上设置有转动孔,且转动孔与连接器内部连通。本实用新型的有益效果是:结构设计合理,有多个背带孔可选择使用,可通过多种安装工具进行安装,且鱼骨与连接器连接更加牢固。



1. 一种机械瞄准安装架,包括鱼骨(1),其特征在于:所述鱼骨(1)内部中空且下方设置有安装孔(7),所述鱼骨(1)上方设置有挂载导轨(3),且挂载导轨(3)下方与鱼骨(1)固定连接,所述挂载导轨(3)与鱼骨(1)长度相同,所述挂载导轨(3)顶部设置有向上凸起的横向定位齿(4),且挂载导轨(3)左右两侧设置有定位孔(5),所述横向定位齿(4)和定位孔(5)均为等距离分布,且定位孔(5)对应分布在横向定位齿(4)下方,所述鱼骨(1)一侧设置有用于安装背带的背带孔(6),且背带孔(6)设置有多组,所述背带孔(6)与鱼骨(1)内部连通,所述鱼骨(1)右侧设置有与鱼骨(1)配合的连接器(2),所述连接器(2)内部设置有内螺纹,连接器(2)左端外侧设置有安装面(8),所述安装面(8)上设置有转动孔(9),且转动孔(9)与连接器(2)内部连通。

2. 根据权利要求1所述的一种机械瞄准安装架,其特征在于:所述安装面(8)设置有多组,且均匀分布在连接器(2)外侧。

3. 根据权利要求1所述的一种机械瞄准安装架,其特征在于:所述转动孔(9)设置在安装面(8)的中央。

4. 根据权利要求1所述的一种机械瞄准安装架,其特征在于:所述转动孔(9)的中轴线与连接器(2)的中轴线垂直设置。

5. 根据权利要求1所述的一种机械瞄准安装架,其特征在于:所述安装孔(7)至少设置有两组,且安装孔(7)位于鱼骨(1)右侧的背带孔(6)下方。

一种机械瞄准安装架

技术领域

[0001] 本实用新型属于机械瞄准安装架技术领域,具体涉及一种机械瞄准安装架。

背景技术

[0002] 觇孔准星,此种瞄准具的设计利用人体生理,当人的眼睛从一个小孔中看出去时,会很自然地将瞳孔中央移至小孔的中央,以求得最大的透光量。如此一来,人眼和觇孔的位置可说是固定了(当然随每人生理不同而有少许差距),再加上前准星,形成3点一线,就可以很容易地瞄准。

[0003] 机械瞄准安装架,用于对准星和觇孔准星的安装,但是现有技术中安装架中的鱼骨普遍存在背带孔少,不能够根据实际使用需求,选择合适的,背带孔,选择单一,连接器安装时需要特定工具,因此在安装时极为不方便,且容易脱落。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种机械瞄准安装架,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种机械瞄准安装架,包括鱼骨,所述鱼骨内部中空且下方设置有安装孔,所述鱼骨上方设置有挂载导轨,且挂载导轨下方与鱼骨固定连接,所述挂载导轨与鱼骨长度相同,所述挂载导轨顶部设置有向上凸起的横向定位齿,且挂载导轨左右两侧设置有定位孔,所述横向定位齿和定位孔均为等距离分布,且定位孔对应分布在横向定位齿下方,所述鱼骨一侧设置有用于安装背带的背带孔,且背带孔设置有多组,所述背带孔与鱼骨内部连通,所述鱼骨右侧设置有与鱼骨配合的连接器,所述连接器内部设置有内螺纹,连接器左端外侧设置有安装面,所述安装面上设置有转动孔,且转动孔与连接器内部连通。

[0006] 优选的,所述安装面设置有多组,且均匀分布在连接器外侧。

[0007] 优选的,所述转动孔设置在安装面的中央。

[0008] 优选的,所述转动孔的中轴线与连接器的中轴线垂直设置。

[0009] 优选的,所述安装孔至少设置有两组,且安装孔位于鱼骨右侧的背带孔下方。

[0010] 本实用新型的技术效果和优点:该机械瞄准安装架,通过背带孔设置有多组,改变了现有技术中只有一个背带孔的局限性,可根据实际需要选择对应的背带孔进行背带固定,使用更加方便;连接器在与其它产品安装时可通过多种安装工具进行安装,例如活动扳手、螺丝刀等均可安装,改变传统必须使用专用工具进行安装,安装方式更加灵活。本实用新型的有益效果是:结构设计合理,有多个背带孔可选择使用,使用更加方便,且鱼骨与连接器连接更加牢固。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0012] 图中:1鱼骨、2连接器、3挂载导轨、4横向定位齿、5定位孔、6背带孔、7安装孔、8安装面、9转动孔。

具体实施方式

[0013] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0014] 本实用新型提供了如图1所示的一种机械瞄准安装架,包括鱼骨1,所述鱼骨1内部中空且下方设置有安装孔7,所述鱼骨1上方设置有挂载导轨3,且挂载导轨3下方与鱼骨1固定连接,所述挂载导轨3与鱼骨1长度相同,所述挂载导轨3顶部设置有向上凸起的横向定位齿4,且挂载导轨3左右两侧设置有定位孔5,所述横向定位齿4和定位孔5均为等距离分布,且定位孔5对应分布在横向定位齿4下方。

[0015] 进一步,所述鱼骨1一侧设置有用于安装背带的背带孔6,且背带孔6设置有多组,所述背带孔6与鱼骨1内部连通,所述安装孔7至少设置有两组,且安装孔7位于鱼骨1右侧的背带孔6下方,所述鱼骨1右侧设置有与鱼骨1配合的连接器2,所述连接器2内部设置有内螺纹。

[0016] 进一步,连接器2左端外侧设置有安装面8,所述安装面8设置有多组,且均匀分布在连接器2外侧,相对应的两组安装面8平行设置,所述安装面8上设置有转动孔9,且转动孔9与连接器2内部连通,所述转动孔9设置在安装面8的中央,且转动孔9的中轴线与连接器2的中轴线垂直设置。

[0017] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

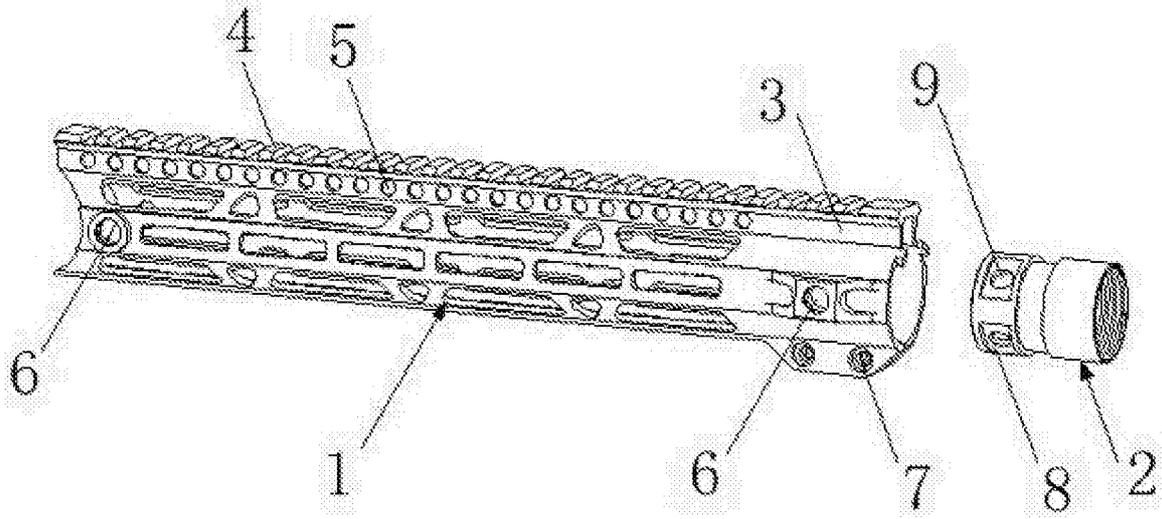


图1