



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220398368 U

(45) 授权公告日 2024. 01. 26

(21) 申请号 202320962966.8

(22) 申请日 2023.04.25

(73) 专利权人 福建迈特富科技发展有限公司

地址 362600 福建省泉州市永春县工业园区榜德工业园

(72) 发明人 柯永辉 陈樊维 赖晓玲 杨丽铃 宋亚龙

(74) 专利代理机构 泉州协创知识产权代理事务所(普通合伙) 35231

专利代理师 吕连川

(51) Int. Cl.

F41H 1/02 (2006.01)

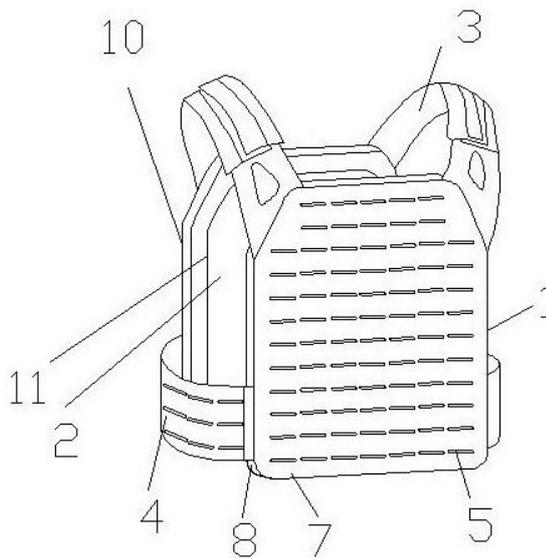
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种轻便型突击防弹携行背心

(57) 摘要

本实用新型涉及一种轻便型突击防弹携行背心,包括前挡背心和后挡背心,所述前挡背心的顶部对称设置有肩带,所述肩带的后端可拆地安装在后挡背心上,所述前挡背心和后挡背心的两侧下部之间分别通过两腰带固定连接,所述前挡背心、后挡背心和两个腰带之间分别开设有多个镂空孔。该轻便型突击防弹携行背心整体采用激光镂空设计,再保障防护面积得情况下,最大限度的减少材料的用量,达到重量轻、易携行、散热的目的。



1. 一种轻便型突击防弹携行背心,其特征在于:包括前挡背心和后挡背心,所述前挡背心的顶部对称设置有肩带,所述肩带的后端可拆地安装在后挡背心上,所述前挡背心和后挡背心的两侧下部之间分别通过两腰带固定连接,所述前挡背心、后挡背心和两个腰带之间分别开设有多个镂空孔;

所述肩带的后端设置有肩带扣,所述后挡背心上设置有与肩带扣相对应的绑带,绑带和后挡背心之间形成有绑带孔,所述绑带上穿设有快脱绳,所述快脱绳的两端分别可拆地安装在后挡背心上。

2. 根据权利要求1所述的轻便型突击防弹携行背心,其特征在于:所述前挡背心包括第一前挡片和第二前挡片,所述第一前挡片和第二前挡片之间设置有前防弹插板。

3. 根据权利要求2所述的轻便型突击防弹携行背心,其特征在于:所述第一前挡片和第二前挡片的顶部设置第一盖片,所述第一盖片的前端固定在第一前挡片上,所述第一盖片的后端通过尼龙贴片组件和第二前挡片可拆连接。

4. 根据权利要求1所述的轻便型突击防弹携行背心,其特征在于:所述后挡背心包括第一后挡片和第二后挡片,所述第一后挡片和第二后挡片之间设置有后防弹插板。

5. 根据权利要求4所述的轻便型突击防弹携行背心,其特征在于:所述第一后挡片和第二后挡片的顶部设置有第二盖片,所述第二盖片的前端固定在第一后挡片上,所述第二盖片后端通过尼龙贴片组件和第二后挡片可拆连接。

6. 根据权利要求1所述的轻便型突击防弹携行背心,其特征在于:所述腰带上间隔缝制有多条弹力织带。

一种轻便型突击防弹携行背心

技术领域

[0001] 本实用新型具体涉及一种轻便型突击防弹携行背心。

背景技术

[0002] 防弹背心是能吸收和耗散弹头或破片的动能,阻止弹头或破片穿透人体,以有效保护人体的一种服装。公告号CN207407739U的专利公开了一种隐蔽式便携防弹衣,该隐蔽式便携防弹衣隐蔽式便携防弹衣,包括外套,所述外套包括形状匹配的前幅和后幅,所述前幅和后幅上均设有插板袋,所述前幅和后幅之间活动连接有两条腰带和两条肩带,所述后幅上设有与之形状匹配的手提袋,所述手提袋的一面与后幅贴合,所述手提袋的顶部及侧面边缘设有封闭拉链,所述手提袋的底部设有第二连接拉链,所述前幅的底部设有第一连接拉链,所述第二连接拉链与第一连接拉链型号规格匹配。该防弹背心较重,且穿脱不便,在执行一些紧急任务时,容易耽误任务执行效率。

实用新型内容

[0003] 鉴于现有技术的不足,本实用新型所要解决的技术问题是提供一种轻便型突击防弹携行背心。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案是:一种轻便型突击防弹携行背心,包括前挡背心和后挡背心,所述前挡背心的顶部对称设置有肩带,所述肩带的后端可拆地安装在后挡背心上,所述前挡背心和后挡背心的两侧下部之间分别通过两腰带固定连接,所述前挡背心、后挡背心和两个腰带之间分别开设有多个镂空孔。

[0005] 优选的,所述前挡背心包括第一前挡片和第二前挡片,所述第一前挡片和第二前挡片之间设置有前防弹插板。

[0006] 优选的,所述第一前挡片和第二前挡片的顶部设置第一盖片,所述第一盖片的前端固定在第一前挡片上,所述第一盖片的后端通过尼龙贴片组件和第二前挡片可拆连接。

[0007] 优选的,所述后挡背心包括第一后挡片和第二后挡片,所述第一后挡片和第二后挡片之间设置有后防弹插板。

[0008] 优选的,所述第一后挡片和第二后挡片的顶部设置有第二盖片,所述第二盖片的前端固定在第一后挡片上,所述第二盖片后端通过尼龙贴片组件和第二后挡片可拆连接。

[0009] 优选的,所述腰带上间隔缝制有多条弹力织带。

[0010] 优选的,所述肩带的后端设置有肩带扣,所述后挡背心上设置有与肩带扣相对应的绑带,绑带和后挡背心之间形成有绑带孔,所述绑带上穿设有快脱绳,所述快脱绳的两端分别可拆地安装在后挡背心上。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型具有以下有益效果:该轻便型突击防弹携行背心整体采用激光镂空设计,再保障防护面积得情况下,最大限度的减少材料的用量,达到重量轻、易携行、散热的目的。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型实施例的结构示意图。

[0013] 图2为本实用新型实施例的内侧面的结构示意图。

[0014] 图3为本实用新型实施例的后挡背心的后视图。

[0015] 图中标记:1、前挡背心;2、后挡背心;3、肩带;4、腰带;5、镂空孔;6、功能附包;7、第一前档片;8、第二前档片;9、第一盖片;10、第一后挡片;11、第二后挡片;12、第二盖片;13、弹力织带;15、肩带扣;16、绑带;17、快脱绳。

具体实施方式

[0016] 为了让本实用新型的上述特征和优点更明显易懂,下面特举实施例,并配合附图,作详细说明如下。

[0017] 如图1~3所示,一种轻便型突击防弹携行背心,包括前挡背心1和后挡背心2,所述前挡背心1的顶部对称设置有肩带3,所述肩带3上设置有减重孔,所述肩带3的后端可拆地安装在后挡背心2上,所述前挡背心1和后挡背心2的两侧下部之间分别通过两腰带4固定连接,所述前挡背心1、后挡背心2和两个腰带4之间分别开设有多个镂空孔5,所述镂空孔5采用激光镂空设计,更好减轻重量和散热,所述镂空孔5处可用于挂附安装有多个功能附包6,多个功能附包6可以是小药包或者枪套。

[0018] 在本实施例中,所述前挡背心1包括第一前档片7和第二前档片8,所述第一前档片7和第二前档片8之间设置有前防弹插板。

[0019] 在本实施例中,所述第一前档片7和第二前档片8的顶部设置第一盖片9,所述第一盖片9的前端固定在第一前档片7上,所述第一盖片9的后端通过尼龙贴片组件和第二前档片8可拆连接。

[0020] 在本实施例中,所述后挡背心2包括第一后挡片10和第二后挡片11,所述第一后挡片10和第二后挡片11之间设置有后防弹插板。

[0021] 在本实施例中,所述第一后挡片10和第二后挡片11的顶部设置有第二盖片12,所述第二盖片12的前端固定在第一后挡片10上,所述第二盖片12后端通过尼龙贴片组件和第二后挡片11可拆连接。

[0022] 在本实施例中,所述腰带4上间隔缝制有多条弹力织带13,方便适应不同体型的人。

[0023] 在本实施例中,所述肩带3的后端设置有肩带扣15,所述后挡背心2上设置有与肩带扣15相对应的绑带16,绑带16和后挡背心2之间形成有绑带孔,所述绑带16上穿设有快脱绳17,所述快脱绳17的两端分别可拆地安装在后挡背心2上。使用时,将肩带扣15扣在对应的绑带16上后,由快脱绳17的一端顺序穿过绑带16后会使得将肩带扣卡住在绑带上,快脱绳17的两端分别通过尼龙贴组件可拆地安装在后挡背心2上,从而使得肩带3的一端固定在后挡背心2上,待需要快脱时,拉动快脱绳17的下端,快速抽出快脱绳17后,即可使肩带脱离后挡背心;实际使用时,也可以将其中一个腰带4的一侧边设置为可拆连接方式,通过快脱绳17和绑带的结构配合实现腰带4的快速脱离。

[0024] 以上所述,仅为本实用新型的较佳实施例,并非对本实用新型做任何形式上的限制,任何熟悉本领域的技术人员但凡未脱离本实用新型技术方案的内容,依据本实用新型

的技术实质对以上实施例所做任何简单的修改、均等变化与修饰,皆应属本实用新型的涵盖范围。

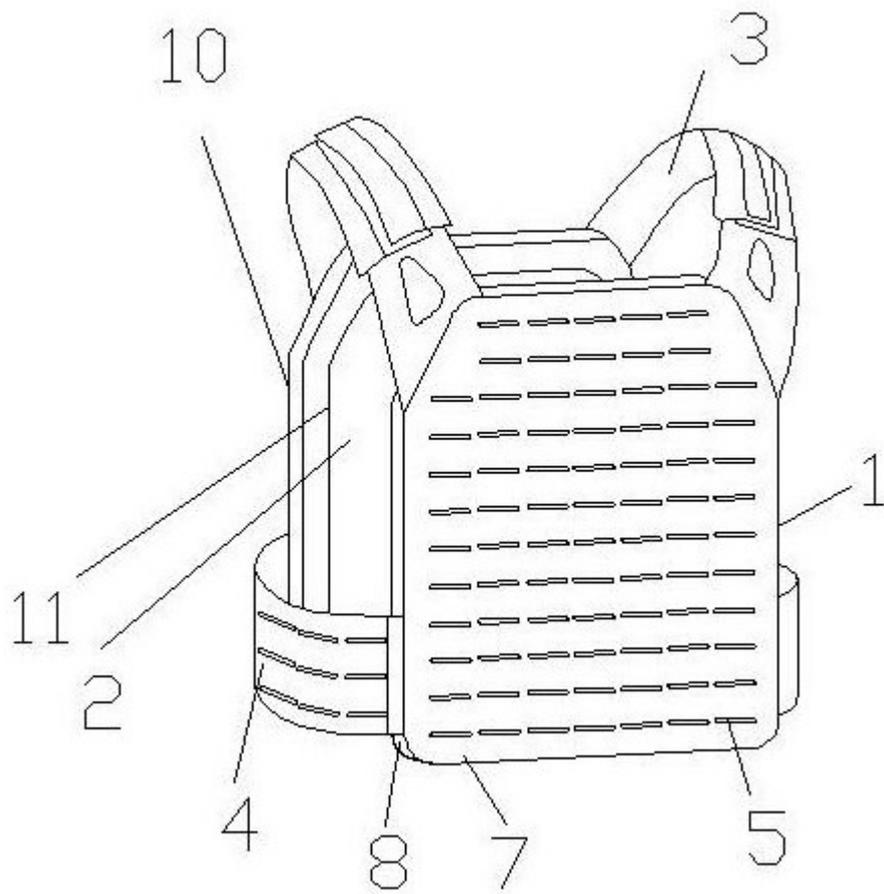


图1

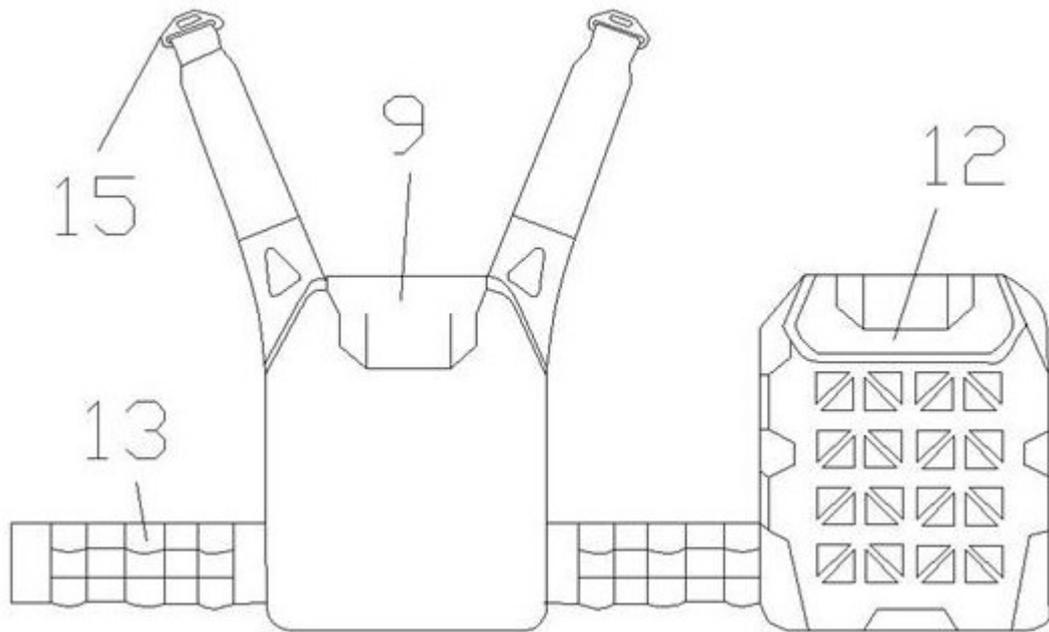


图2

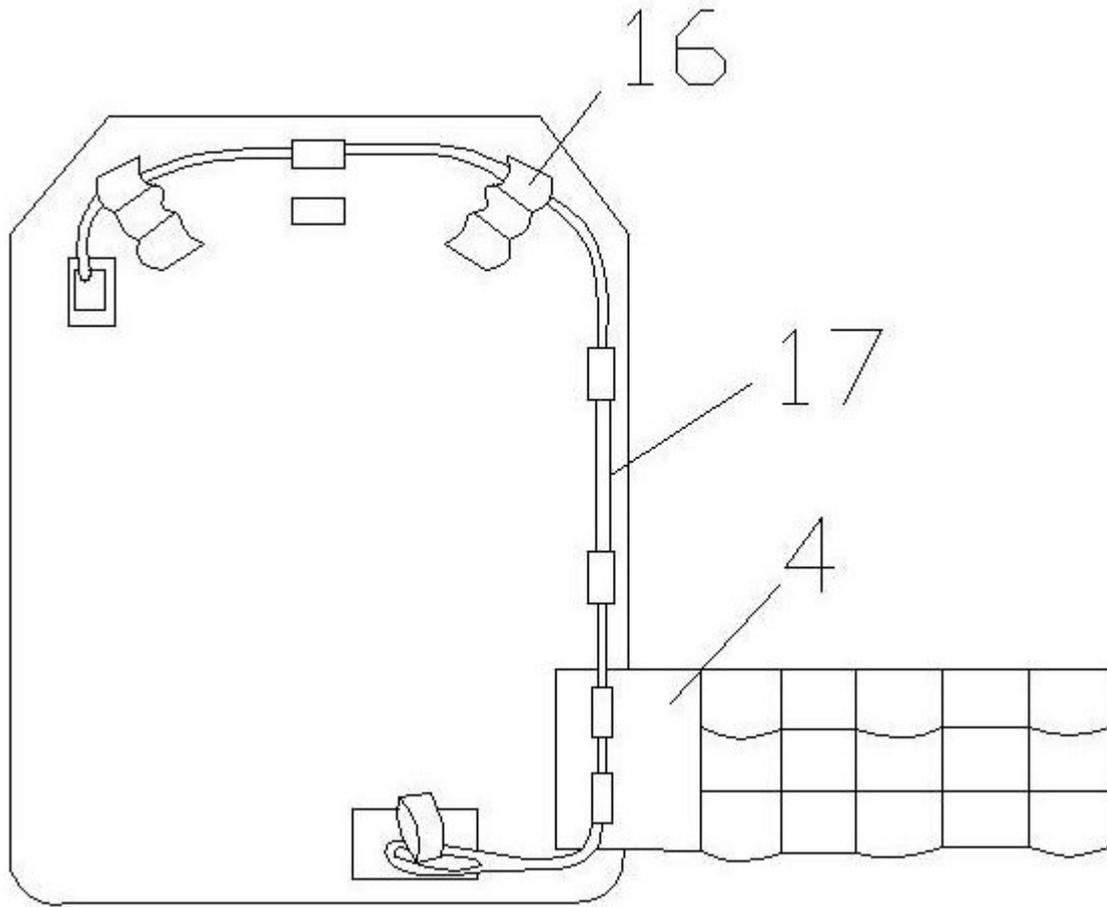


图3