



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218791046 U

(45) 授权公告日 2023. 04. 07

(21) 申请号 202222971379.3

A45C 13/00 (2006.01)

(22) 申请日 2022.11.08

A45C 5/03 (2006.01)

(73) 专利权人 上海赞瑞实业有限公司

地址 200135 上海市浦东新区沈梅路123弄
31号

专利权人 安徽赞瑞实业有限公司

(72) 发明人 俞川华 陈洁燕 张锐 王康
张佩林 王安平

(74) 专利代理机构 北京维正专利代理有限公司
11508

专利代理师 杨文科

(51) Int. Cl.

A45F 3/04 (2006.01)

A45C 13/30 (2006.01)

A45C 13/02 (2006.01)

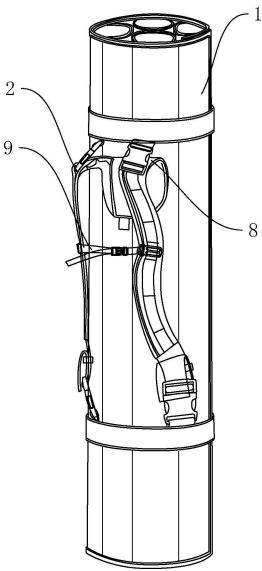
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种挂图架收纳包

(57) 摘要

本申请公开了一种挂图架收纳包,涉及收纳包领域,其包括包体和与包体可拆卸连接的背挂组件,所述包体上一体成型有多个存储单元,收卷状态下,所述包体呈圆筒状,所有所述存储单元位于包体内部,伸展状态,所述包体呈平面设置,所有所述存储单元在包体上呈线性分布。本申请有助于避免挂图架之间互相干涉,便于指挥员取出挂图架。



1. 一种挂图架收纳包,其特征在于:包括包体(1)和与包体(1)可拆卸连接的背挂组件(2),所述包体(1)上一体成型有多个存储单元(11),收卷状态下,所述包体(1)呈圆筒状,所有所述存储单元(11)位于包体(1)内部,伸展状态,所述包体(1)呈平面设置,所有所述存储单元(11)在包体(1)上呈线性分布。

2. 根据权利要求1所述的一种挂图架收纳包,其特征在于:伸展状态下,所述包体(1)收卷方向的两端分别形成有第一魔术贴刺面(3)和第一魔术贴毛面(4)。

3. 根据权利要求2所述的一种挂图架收纳包,其特征在于:伸展状态下,所述包体(1)背离存储单元(11)的一侧设置有第一连接带(5),所述第一连接带(5)的长度方向与存储单元(11)的分布方向一致,收卷状态下,所述第一连接带(5)的两端通过插扣连接。

4. 根据权利要求1所述的一种挂图架收纳包,其特征在于:所述背挂组件(2)包括左肩带(21)和与左肩带(21)连接的右肩带(22),所述左肩带(21)和右肩带(22)的上侧均通过插扣与包体(1)可拆卸连接,所述左肩带(21)和右肩带(22)的下侧均通过插扣与包体(1)可拆卸连接。

5. 根据权利要求4所述的一种挂图架收纳包,其特征在于:所述左肩带(21)和右肩带(22)的上侧通过第二连接带(23)连接,所述第二连接带(23)上设置有第二魔术贴毛面(6),所述包体(1)的外侧设置有与第二魔术贴毛面(6)粘接配合的第二魔术贴刺面(7)。

6. 根据权利要求5所述的一种挂图架收纳包,其特征在于:所述包体(1)的外侧设置有提手(10)。

7. 根据权利要求6所述的一种挂图架收纳包,其特征在于:所述包体(1)的内侧设置有第三魔术贴刺面(20)。

8. 根据权利要求1所述的一种挂图架收纳包,其特征在于:收卷状态下,所述包体(1)的上侧翻转设置有多多个遮挡带(30),所有所述遮挡带(30)遮挡包体(1)的上侧。

一种挂图架收纳包

技术领域

[0001] 本申请涉及收纳包的领域,尤其是涉及一种挂图架收纳包。

背景技术

[0002] 目前在森林消防的时候,指挥员需要携带挂图架,用于悬挂地图幕布,现有的挂图架通常包括主支架和折叠设置在主支架上的多个副支腿,指挥员在行进过程中需要携带挂图架以及地图,此时就需要利用手提包,指挥员先将挂图架折叠成长管状,而后将其放置进手提包内,再将地图幕布放置进去,实现挂图架的携带。

[0003] 在实际中,通常会携带多套挂图架,若将多套挂图架一起放置进手提包内时,在行进过程中,由于手提包的晃动,副支腿也会随之出现摆动,会使得多套挂图架之间发生互相干涉,在取出时,较为麻烦。

实用新型内容

[0004] 为了避免各挂图架之间的干涉,便于取出挂图架,本申请提供一种挂图架收纳包。

[0005] 本申请提供的一种挂图架收纳包采用如下的技术方案:

[0006] 一种挂图架收纳包,包括包体和与包体可拆卸连接的背挂组件,所述包体上一体成型有多个存储单元,收卷状态下,所述包体呈圆筒状,所有所述存储单元位于包体内部,伸展状态,所述包体呈平面设置,所有所述存储单元在包体上呈线性分布。

[0007] 通过采用上述技术方案,首先将包体伸展开,然后将各挂图架和地图幕布放置在单独的存储单元内,随后再将包体收卷,利用背挂组件即可实现包体的背挂,实际中,各挂图架之间互不干涉,便于后续指挥员取出。

[0008] 优选的,伸展状态下,所述包体收卷方向的两端分别形成有第一魔术贴刺面和第一魔术贴毛面。

[0009] 通过采用上述技术方案,利用第一魔术贴毛面和第一魔术贴刺面之间的粘接,实现包体向收卷状态的固定。

[0010] 优选的,伸展状态下,所述包体背离存储单元的一侧设置有第一连接带,所述第一连接带的长度方向与存储单元的分布方向一致,收卷状态下,所述第一连接带的两端通过插扣连接。

[0011] 通过采用上述技术方案,在收卷状态下,第一连接带利用插扣连接,有助于降低收卷状态下,包体分散开的风险。

[0012] 优选的,所述背挂组件包括左肩带和与左肩带连接的右肩带,所述左肩带和右肩带的上侧均通过插扣与包体可拆卸连接,所述左肩带和右肩带的下侧均通过插扣与包体可拆卸连接。

[0013] 通过采用上述技术方案,左肩带和右肩带通过插扣与包体连接,实现背挂组件与包体之间的可拆卸连接。

[0014] 优选的,所述左肩带和右肩带的上侧通过第二连接带连接,所述第二连接带上设

置有第二魔术贴毛面,所述包体的外侧设置有与第二魔术贴毛面粘接配合的第二魔术贴刺面。

[0015] 通过采用上述技术方案,当左肩带、右肩带与包体连接后,再利用第二魔术贴刺面和第二魔术贴毛面粘接,有助于提高背挂组件和包体之间的连接强度。

[0016] 优选的,所述包体的外侧设置有提手。

[0017] 通过采用上述技术方案,包体处于收卷状态下时,可将背挂组件拆卸,而后利用提手对包体进行拎提作业,即该收纳包可背也可拎,可根据指挥员的自身情况进行选择。

[0018] 优选的,所述包体的内侧设置有第三魔术贴刺面。

[0019] 通过采用上述技术方案,当利用提手对包体进行手拎时,将背挂组件拆卸,并利用第二魔术贴毛面与第三魔术贴刺面粘接,即可实现背挂组件的收纳。

[0020] 优选的,收卷状态下,所述包体的上侧翻转设置有多多个遮挡带,所有所述遮挡带遮挡包体的上侧。

[0021] 通过采用上述技术方案,利用遮挡带遮挡住包体的上端开口处,有助于使得该收纳包在背挂时更加美观。

[0022] 综上所述,本申请包括以下至少一种有益技术效果:

[0023] 1.利用多个存储单元,单独存储挂图架,在携带时,各挂图架之间不会存在干涉,且便于指挥员将其取出;

[0024] 2.背挂组件和包体之间通过魔术贴结构以及插扣实现可拆卸,另外,包体上还设置有提手,即该收纳包可被可手提,可根据指挥员的自身情况,选择收纳包的携带方式。

附图说明

[0025] 图1为本申请实施例的整体结构;

[0026] 图2为本申请实施例包体伸展状态的内侧图;

[0027] 图3为本申请实施例包体伸展状态的外侧图;

[0028] 图4为本申请实施例中背挂组件的整体示意图;

[0029] 图5为本申请实施例包体的俯视视角图。

[0030] 附图标记:1、包体;11、存储单元;2、背挂组件;21、左肩带;22、右肩带;23、第二连接带;3、第一魔术贴刺面;4、第一魔术贴毛面;5、第一连接带;6、第二魔术贴毛面;7、第二魔术贴刺面;8、后颈带;9、胸带;10、提手;20、第三魔术贴刺面;30、遮挡带。

具体实施方式

[0031] 以下结合附图1-5对本申请作进一步详细说明。

[0032] 本申请实施例公开一种挂图架收纳包。

[0033] 参照图1和图2,挂图架收纳包包括包体1和与包体1可拆卸连接的背挂组件2,包体1上缝合有多多个存储单元11,本申请中,存储单元11设置为四个,其中三个用与存储挂图架,另一个用于存储地图幕布,存储单元11均通过拉链控制开合,收卷状态下,包体1呈圆筒状,存储单元11位于包体1的内侧,伸展状态下,包体1呈平面状,四个存储单元11沿收卷方向呈线性分布。

[0034] 将各挂图架分散放置在单独的存储单元11内,在携带时,避免了各挂图架之间的

干涉,即有助于使得指挥员取出挂图架时更加轻松便捷。

[0035] 参照图2和图3,伸展状态下,包体1收卷方向的两端分别缝合有第一魔术贴刺面3和第一魔术贴毛面4,再收卷后,利用第一魔术贴刺面3和第一魔术贴毛面4之间的粘接配合,实现收卷状态的固定。

[0036] 伸展状态下,包体1的外侧缝合有第一连接带5,第一连接带5的长度方向与存储单元11的分布方向一致,收卷时,第一连接带5的两端通过插扣连接,有助于提高包体1收卷状态下的稳固性。

[0037] 参照图1和图4,背挂组件2包括左肩带21、右肩带22和第二连接带23,三者呈一体设置,采用尼龙织带材质,左肩带21和右肩带22的上端通过第二连接带23连接,左肩带21和右肩带22的上下两端均通过插扣与包体1之间连接,实现背挂组件2和包体1的可拆卸连接。

[0038] 参照图1、图3和图4,第二连接带23靠近左肩带21右肩带22的插扣一侧缝合有第二魔术贴毛面6,第二连接带23可进行翻转,包体1的外侧缝合有与第二魔术贴毛面6粘接的第二魔术贴刺面7,实际中,当左肩带21、右肩带22与包体1连接后,翻转第二连接带23,使得第二魔术贴毛面6与第二魔术贴刺面7粘接,此时第二连接带23与左肩带21、右肩带22之间会形成有后颈带8,与指挥员的后颈相贴合,有助于提高背挂时的舒适度。

[0039] 参照图1和图4,左肩带21和右肩带22之间还连接有胸带9,在指挥员背挂收纳包时,利用胸带9,可将收纳包固定在肩膀上,防止指挥员在快速移动时收纳包晃动。

[0040] 参照图2、图3和图4,包体1的外侧缝合有提手10,包体1的内侧缝合有第三魔术贴刺面20,可利用第二魔术贴毛面6与第三魔术贴刺面20粘接,将背挂组件2收纳在包体1的内侧,而后利用提手10对收纳包进行拎提。

[0041] 参照图1和图5,包体1位于任一存储单元11的上侧缝合有遮挡带30,收卷状态下,可翻转遮挡带30,将包体1的上端开口处遮挡起来,有助于使得包体1的外观更加美观轻便。

[0042] 本申请实施例一种挂图架收纳包的实施原理为:将各套挂图架放置在单独的存储单元11内,在携带收纳包的过程中,有助于避免收纳包在晃动过程中,挂图架之间发生干涉,进而便于指挥员取出挂图架。

[0043] 以上均为本申请的较佳实施例,并非依此限制本申请的保护范围,故:凡依本申请的结构、形状、原理所做的等效变化,均应涵盖于本申请的保护范围之内。

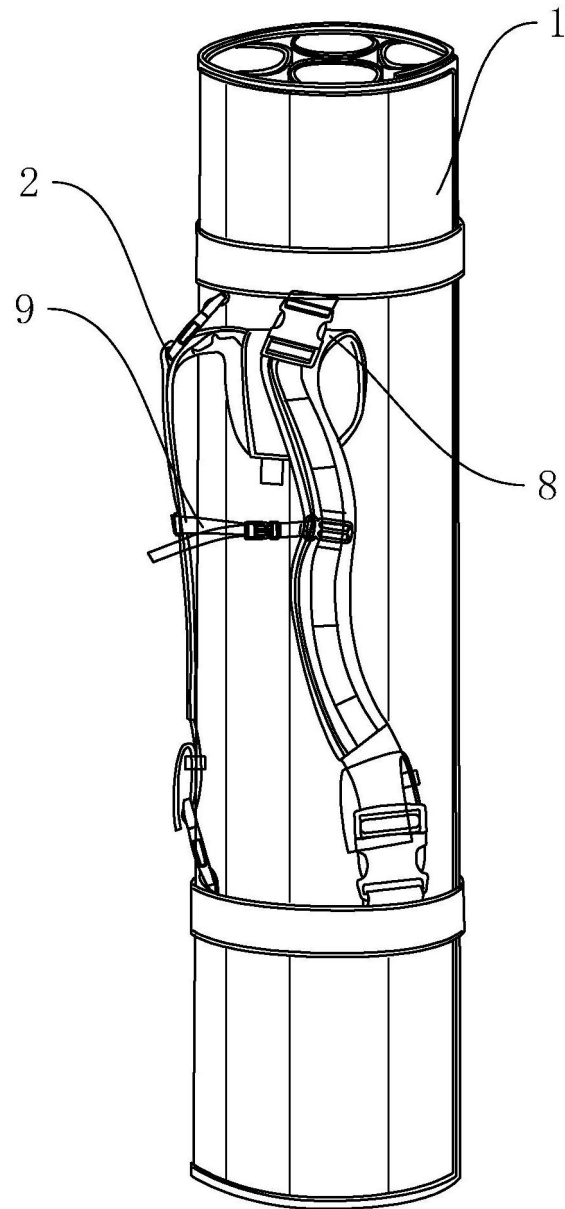


图1

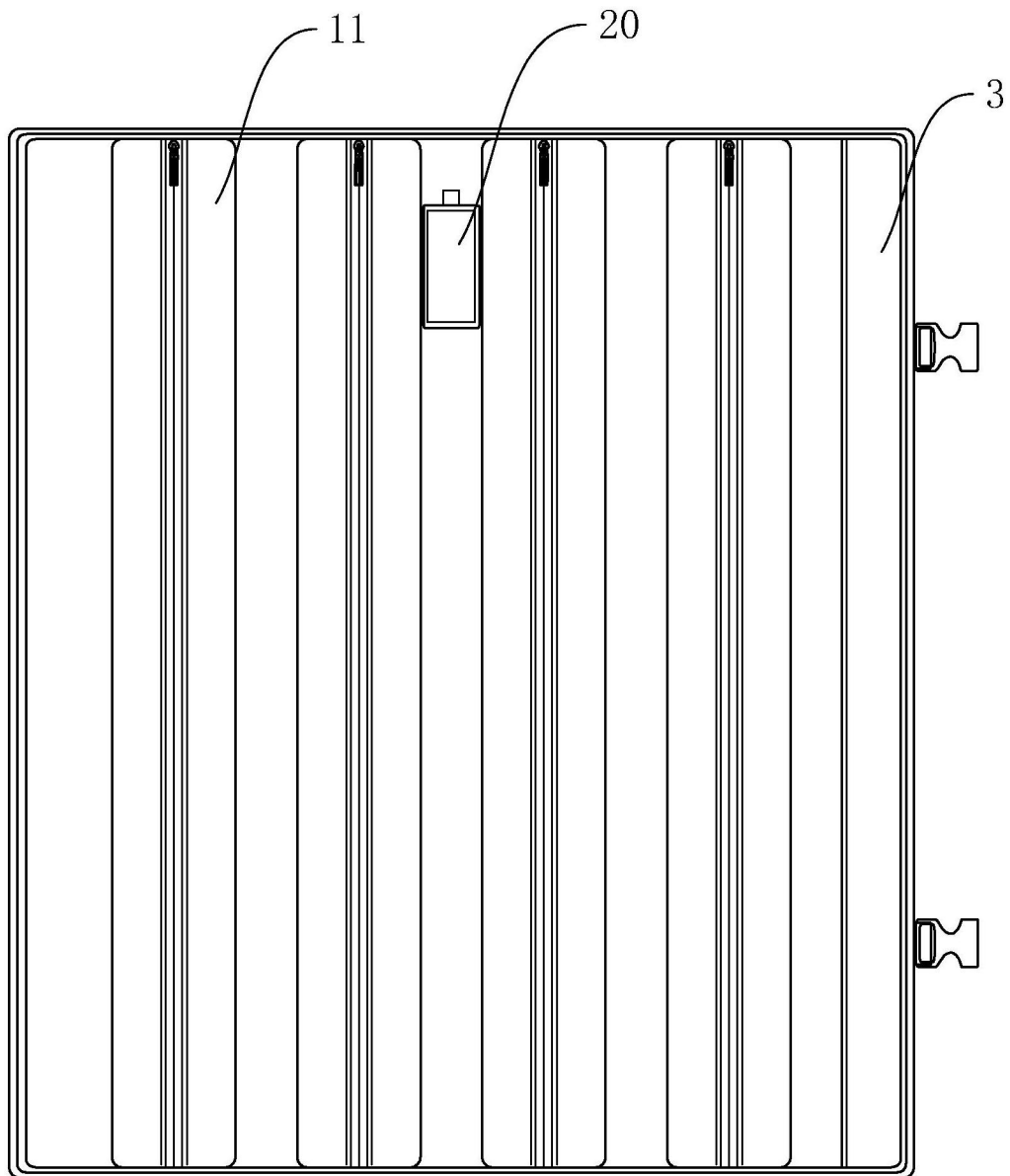


图2

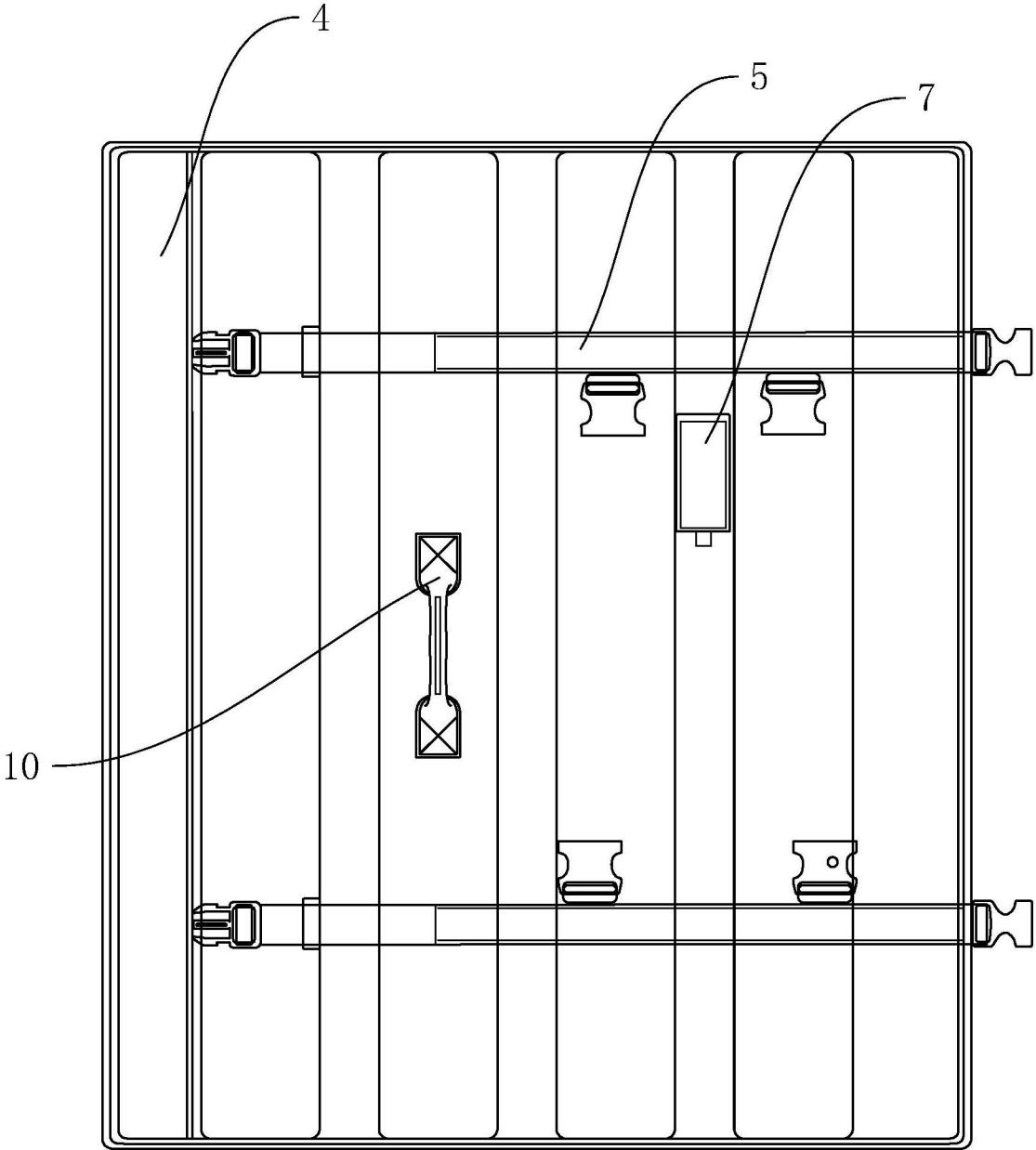


图3

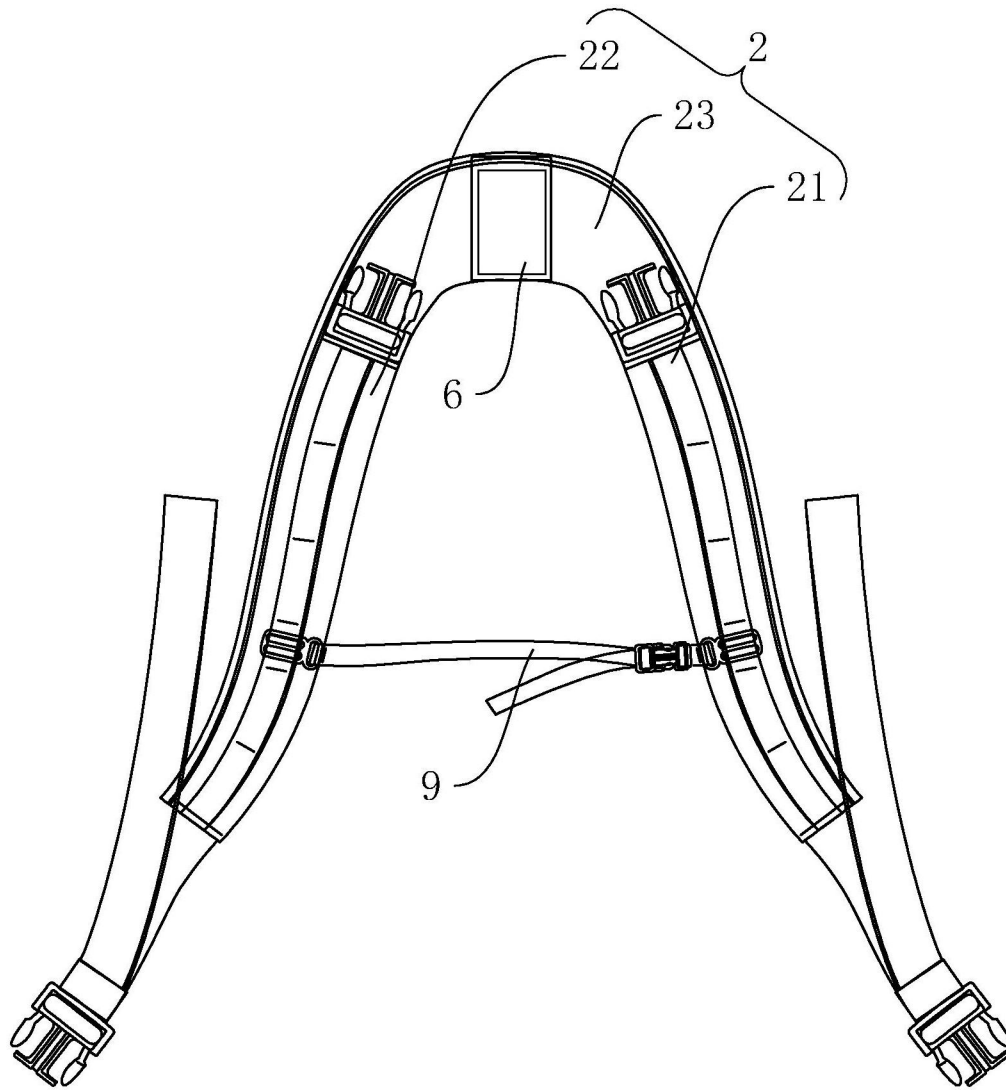


图4

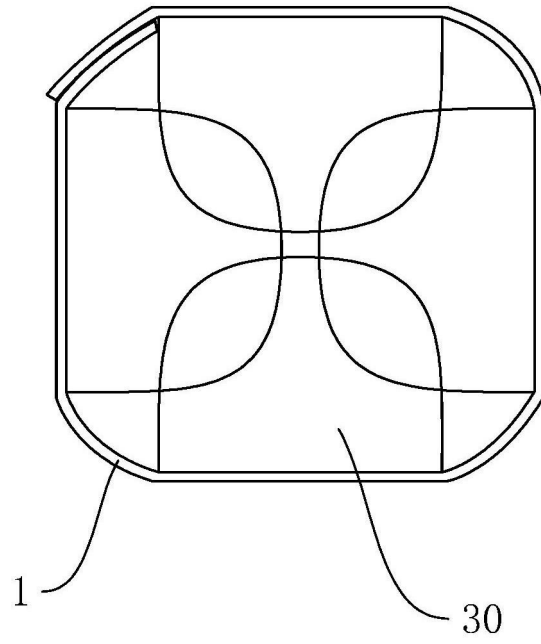


图5