



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209694349 U

(45)授权公告日 2019.11.29

(21)申请号 201920398876.4

A45C 15/00(2006.01)

(22)申请日 2019.03.27

(73)专利权人 漳州市龙文区合创船用电子设备
有限公司

地址 363000 福建省漳州市龙文区蓝田镇
盛辉物流园区南侧A栋第四层

(72)发明人 陈毅伟

(74)专利代理机构 北京科家知识产权代理事务
所(普通合伙) 11427

代理人 陈娟

(51)Int.Cl.

A45F 3/04(2006.01)

A45C 7/00(2006.01)

A45C 13/26(2006.01)

A45C 13/00(2006.01)

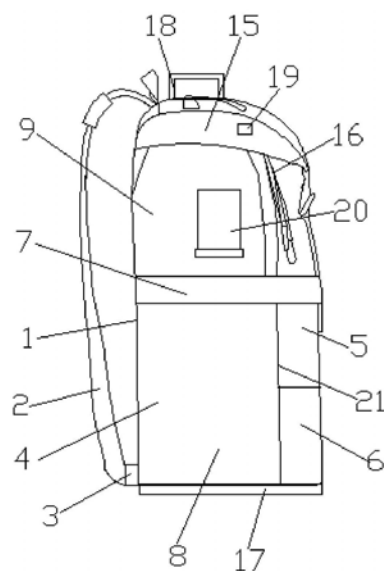
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种便于携带的救生包

(57)摘要

本实用新型公开了一种便于携带的救生包,包括救生包壳体,通过在救生包壳体四壁设有辅助折叠装置,辅助折叠装置将救生包壳体分为上包体和下包体,上包体与下包体通过辅助折叠装置连接,辅助折叠装置包括第一折叠板和第二折叠板,第一折叠板和第二折叠板之间设有连接板,连接板分别与第一折叠板和第二折叠板连接处设有活动轴,活动轴的两端均设有固定轴承,当不需要那么大的空间时,通过连接板折叠第一折叠板和第二折叠板,可以将上包体折叠进下包体内一部分,缩小救生包壳体的体积,反之,则可以增加其体积,缩小后的救生包壳体便于携带,有益效果:这样的装置结构简单,使用方便,可以根据需求改变救生包壳体的体积,便于携带。



1. 一种便于携带的救生包,其特征在于,包括救生包壳体(1),所述救生包壳体(1)上对称设有背带(2),所述背带(2)的两端均固定设有连接块(3),所述背带(2)通过所述连接块(3)与所述救生包壳体(1)固定连接,所述救生包壳体(1)内设有救生包主袋(4),且所述救生包主袋(4)的一侧设有隔层(21),所述隔层(21)内设有急救药品储存袋(5)和求生绳索储存袋(6),所述救生包壳体(1)四壁设有辅助折叠装置(7),所述辅助折叠装置(7)将所述救生包壳体(1)分为上包体(9)和下包体(8),所述上包体(9)与所述下包体(8)通过所述辅助折叠装置(7)连接,所述辅助折叠装置(7)包括第一折叠板(10)和第二折叠板(11),所述第一折叠板(10)和所述第二折叠板(11)之间设有连接板(12),所述连接板(12)分别与所述第一折叠板(10)和所述第二折叠板(11)连接处设有活动轴(13),所述活动轴(13)的两端均设有固定轴承(14),所述活动轴(13)固定在所述固定轴承(14)的内圈上,所述上包体(9)上设有包盖(15),所述包盖(15)内设有密封带(16)。

2. 根据权利要求1所述的一种便于携带的救生包,其特征在于,所述救生包壳体(1)下方设有底板(17),所述底板(17)由材质为弹性橡胶制成。

3. 根据权利要求1所述的一种便于携带的救生包,其特征在于,所述包盖(15)上设有提手(18),所述提手(18)上设有防滑螺纹。

4. 根据权利要求1所述的一种便于携带的救生包,其特征在于,所述包盖(15)上设有GPS定位装置(19),所述背带(2)位于肩膀位置设有保护套。

5. 根据权利要求1所述的一种便于携带的救生包,其特征在于,所述上包体(9)外设有收纳包(20)。

一种便于携带的救生包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及野外救生设备技术领域,具体来说,涉及一种便于携带的救生包。

背景技术

[0002] 开心的出游,总会有意想不到的危险发生,尤其是在野外森林等较危险的区域十分容易迷失方向,且容易被咬伤和划伤,因此在野外时,人们总会携带一个救生包,所谓救生包,是一种用于紧急维持生命的小包裹,里面可存放医用物品,在一些旅游爱好者,攀登者身上经常可以看到使用。但现有的救生包,大的救生包虽然空间容量够大,但是不方便使用人员外出携带,而小的救生包虽然外出携带方便,但是空间容量小,不方便使用。

[0003] 针对相关技术中的问题,目前尚未提出有效的解决方案。

实用新型内容

[0004] 针对相关技术中的问题,本实用新型提出一种便于携带的救生包,以克服现有相关技术所存在的上述技术问题。

[0005] 本实用新型的技术方案是这样实现的:

[0006] 一种便于携带的救生包,包括救生包壳体,所述救生包壳体上对称设有背带,所述背带的两端均固定设有连接块,所述背带通过所述连接块与所述救生包壳体固定连接,所述救生包壳体内设有救生包主袋,且所述救生包主袋的一侧设有隔层,所述隔层内设有急救药品储存袋和求生绳索储存袋,所述救生包壳体四壁设有辅助折叠装置,所述辅助折叠装置将所述救生包壳体分为上包体和下包体,所述上包体与所述下包体通过所述辅助折叠装置连接,所述辅助折叠装置包括第一折叠板和第二折叠板,所述第一折叠板和所述第二折叠板之间设有连接板,所述连接板分别与所述第一折叠板和所述第二折叠板连接处设有活动轴,所述活动轴的两端均设有固定轴承,所述活动轴固定在所述固定轴承的内圈上,所述上包体上设有包盖,所述包盖内设有密封带。

[0007] 进一步的,所述救生包壳体下方设有底板,所述底板由材质为弹性橡胶制成。

[0008] 进一步的,所述包盖上设有提手,所述提手上设有防滑螺纹。

[0009] 进一步的,所述包盖上设有GPS定位装置,所述背带位于所述肩膀位置设有保护套。

[0010] 进一步的,所述上包体外设有收纳包。

[0011] 本实用新型提供了一种便于携带的救生包,有益效果如下:

[0012] (1)、通过在救生包壳体四壁设有辅助折叠装置,辅助折叠装置将救生包壳体分为上包体和下包体,上包体与下包体通过辅助折叠装置连接,辅助折叠装置包括第一折叠板和第二折叠板,第一折叠板和第二折叠板之间设有连接板,连接板分别与第一折叠板和第二折叠板连接处设有活动轴,活动轴的两端均设有固定轴承,当不需要那么大的空间时,通过连接板折叠第一折叠板和第二折叠板,可以将上包体折叠进下包体内一部分,缩小救生包壳体的体积,反之,则可以增加其体积,缩小后的救生包壳体便于携带,这样的装置结构

简单,使用方便,可以根据需求改变救生包壳体的体积,便于携带。

[0013] (2)、在救生包壳体下方设有底板,所述底板由材质为弹性橡胶制成,可以防止救生包壳体底部被刺穿。

[0014] (3)、在包盖上设有提手,所述提手上设有防滑螺纹,可以方便提救生包壳体。

[0015] (4)、在包盖上设有GPS定位装置,可以实时查看使用者的位置,所述背带位于所述肩膀位置设有保护套,可以对使用者肩膀起到保护作用。

[0016] (5)、在上包体外设有收纳包,可以放置一些随身物品。

附图说明

[0017] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0018] 图1是根据本实用新型实施例的一种便于携带的救生包的结构示意图;

[0019] 图2是根据本实用新型实施例的一种便于携带的救生包中辅助折叠装置的结构示意图。

[0020] 图中:

[0021] 1、救生包壳体;2、背带;3、连接块;4、救生包主袋;5、急救药品储存袋;6、求生绳索储存袋;7、辅助折叠装置;8、下包体;9、上包体;10、第一折叠板;11、第二折叠板;12、连接板;13、活动轴;14、固定轴承;15、包盖;16、密封带;17、底板;18、提手;19、GPS定位装置;20、收纳包;21、隔层。

具体实施方式

[0022] 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所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0023] 下面,结合附图以及具体实施方式,对本实用新型做出进一步的描述:

[0024] 实施例一:

[0025] 请参阅图1-2,根据本实用新型实施例的一种便于携带的救生包,包括救生包壳体1,所述救生包壳体1上对称设有背带2,所述背带2的两端均固定设有连接块3,所述背带2通过所述连接块3与所述救生包壳体1固定连接,所述救生包壳体1内设有救生包主袋4,且所述救生包主袋4的一侧设有隔层21,所述隔层21内设有急救药品储存袋5和求生绳索储存袋6,所述救生包壳体1四壁设有辅助折叠装置7,所述辅助折叠装置7将所述救生包壳体1分为上包体9和下包体8,所述上包体9与所述下包体8通过所述辅助折叠装置7连接,所述辅助折叠装置7包括第一折叠板10和第二折叠板11,所述第一折叠板10和所述第二折叠板11之间设有连接板12,所述连接板12分别与所述第一折叠板10和所述第二折叠板11连接处设有活动轴13,所述活动轴13的两端均设有固定轴承14,所述活动轴13固定在所述固定轴承14的内圈上,所述上包体9上设有包盖15,所述包盖15内设有密封带16。

[0026] 通过本实用新型的上述方案,通过在救生包壳体1四壁设有辅助折叠装置7,所述辅助折叠装置7将所述救生包壳体1分为上包体9和下包体8,所述上包体9与所述下包体8通过所述辅助折叠装置7连接,所述辅助折叠装置7包括第一折叠板10和第二折叠板11,所述第一折叠板10和所述第二折叠板11之间设有连接板12,所述连接板12分别与所述第一折叠板10和所述第二折叠板11连接处设有活动轴13,所述活动轴13的两端均设有固定轴承14,当不需要那么大的空间时,通过连接板12折叠第一折叠板10和第二折叠板11,可以将上包体9折叠进下包体8内一部分,缩小救生包壳体1的体积,反之,则可以增加其体积,缩小后的救生包壳体1便于携带,这样的装置结构简单,使用方便,可以根据需求改变救生包壳体1的体积,便于携带。

[0027] 实施例二:

[0028] 如图1所示,所述救生包壳体1下方设有底板17,所述底板17由材质为弹性橡胶制成;在救生包壳体1下方设有底板17,所述底板17由材质为弹性橡胶制成,可以防止救生包壳体1底部被刺穿。所述包盖15上设有提手18,所述提手18上设有防滑螺纹;在包盖15上设有提手18,所述提手18上设有防滑螺纹,可以方便提救生包壳体1。所述包盖15上设有GPS定位装置19,所述背带2位于所述肩膀位置设有保护套;在包盖15上设有GPS定位装置19,可以实时查看使用者的位置,所述背带2位于所述肩膀位置设有保护套,可以对使用者肩膀起到保护作用。所述上包体9外设有收纳包20;在上包体9外设有收纳包20,可以放置一些随身物品。

[0029] 综上所述,借助于本实用新型的上述技术方案,通过在救生包壳体1四壁设有辅助折叠装置7,所述辅助折叠装置7将所述救生包壳体1分为上包体9和下包体8,所述上包体9与所述下包体8通过所述辅助折叠装置7连接,所述辅助折叠装置7包括第一折叠板10和第二折叠板11,所述第一折叠板10和所述第二折叠板11之间设有连接板12,所述连接板12分别与所述第一折叠板10和所述第二折叠板11连接处设有活动轴13,所述活动轴13的两端均设有固定轴承14,当不需要那么大的空间时,通过连接板12折叠第一折叠板10和第二折叠板11,可以将上包体9折叠进下包体8内一部分,缩小救生包壳体1的体积,反之,则可以增加其体积,缩小后的救生包壳体1便于携带,这样的装置结构简单,使用方便,可以根据需求改变救生包壳体1的体积,便于携带。

[0030] 在救生包壳体1下方设有底板17,所述底板17由材质为弹性橡胶制成,可以防止救生包壳体1底部被刺穿;在包盖15上设有提手18,所述提手18上设有防滑螺纹,可以方便提救生包壳体1;在包盖15上设有GPS定位装置19,可以实时查看使用者的位置,所述背带2位于所述肩膀位置设有保护套,可以对使用者肩膀起到保护作用;在上包体9外设有收纳包20,可以放置一些随身物品。

[0031] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,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。

