



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208676396 U

(45)授权公告日 2019. 04. 02

(21)申请号 201821295732.8

(22)申请日 2018.08.13

(73)专利权人 广东海洋大学

地址 524088 广东省湛江市麻章区海大路1号

(72)发明人 吴怡霏 麦永治 蔡苹 李秋梅
彭雅莉 张盈

(74)专利代理机构 广州粤高专利商标代理有限公司 44102

代理人 陈伟斌 刘瑶云

(51)Int.Cl.

A41D 13/00(2006.01)

A41D 27/00(2006.01)

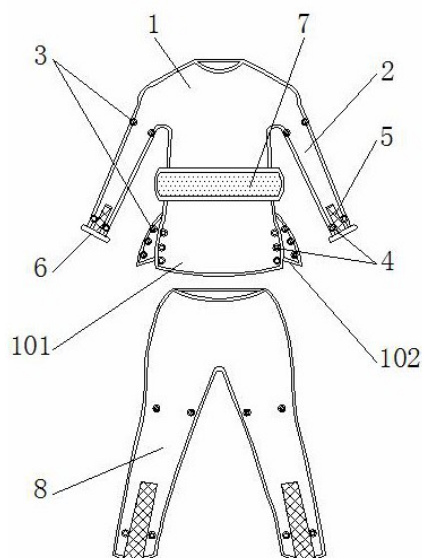
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54)实用新型名称

一种便于携带物体的多功能运动服

(57)摘要

本实用新型公开了一种便于携带物体的多功能运动服,包括上衣主体、手机放置槽和分隔布,所述上衣主体的左右两侧均设置有袖子主体,且袖子主体的外侧安装有凸按扣和凹按扣,所述袖子主体的下方内部拼接有拉伸带,且袖子主体的底端固定有保护环,所述上衣主体的外侧缝合有放置带,且上衣主体的下方设置有裤子主体。该便于携带物体的多功能运动服设置有凸按扣和凹按扣,在袖子主体和裤子主体的外侧均设置有对应的凸按扣和凹按扣,因此,可将袖子主体和裤子主体分别向上折叠挽起,然后通过对应的凸按扣和凹按扣将折叠挽起的袖子主体和裤子主体进行固定,进而使得上衣主体和裤子主体变成短袖上衣和短裤下衣。



1. 一种便于携带物体的多功能运动服,包括上衣主体(1)、手机放置槽(9)和分隔布(17),其特征在于:所述上衣主体(1)的左右两侧均设置有袖子主体(2),且袖子主体(2)的外侧安装有凸按扣(3)和凹按扣(4),所述袖子主体(2)的下方内部拼接有拉伸带(5),且袖子主体(2)的底端固定有保护环(6),所述上衣主体(1)的外侧缝合有放置带(7),且上衣主体(1)的下方设置有裤子主体(8),所述裤子主体(8)的外侧安装有凸按扣(3)和凹按扣(4),且裤子主体(8)的底端固定有拉伸带(5),所述手机放置槽(9)的外侧设置有袖子主体(2),所述保护环(6)的下端内部安装有固定弹簧(11),且固定弹簧(11)的右侧固定有固定环(12),所述固定环(12)的上端顶部安装有凸块(13),所述固定环(12)的上端内部贯穿有通孔(10),所述分隔布(17)的下端固定有放置带(7),且分隔布(17)的上端安装有上衣主体(1),所述分隔布(17)的左侧固定有遮挡带(16),且遮挡带(16)的左侧安装有第二魔术贴(15),所述分隔布(17)的右侧固定有第一魔术贴(14)。

2. 根据权利要求1所述的一种便于携带物体的多功能运动服,其特征在于:所述上衣主体(1)、袖子主体(2)和裤子主体(8)的材质均为涤纶材质,且上衣主体(1)包括前衣角(101)和后衣角(102),并且前衣角(101)的后侧安装有后衣角(102),前衣角(101)和后衣角(102)的高度均等于上衣主体(1)高度的三分之一。

3. 根据权利要求1所述的一种便于携带物体的多功能运动服,其特征在于:所述保护环(6)与固定环(12)均为圆弧形,且保护环(6)的下端长度的四分之一处为空心状结构,并且保护环(6)的上端内部间距不等的分布有通孔(10)。

4. 根据权利要求1所述的一种便于携带物体的多功能运动服,其特征在于:所述固定环(12)的材质为橡胶材质,且固定环(12)的弧形长度大于保护环(6)的弧形长度,并且固定环(12)与凸块(13)为一体结构。

5. 根据权利要求1所述的一种便于携带物体的多功能运动服,其特征在于:所述凸块(13)呈圆柱形,且凸块(13)的高度大于通孔(10)的高度,且凸块(13)的外侧为粗糙结构,并且凸块(13)的直径小于通孔(10)的直径。

6. 根据权利要求1所述的一种便于携带物体的多功能运动服,其特征在于:所述分隔布(17)与上衣主体(1)和放置带(7)均为一体结构,且分隔布(17)与遮挡带(16)和第一魔术贴(14)的连接方式均为缝合连接。

一种便于携带物体的多功能运动服

技术领域

[0001] 本实用新型涉及运动服技术领域,具体为一种便于携带物体的多功能运动服。

背景技术

[0002] 运动服是一种通过吸汗、轻盈的材质制成的用于运动穿着的服装,通过这种特殊的材质可以使得服装很好的进行运动使用,能够很好的保护运动者,虽然目前市场上的运动服的种类多种多样,但是还是存在一些不足之处,比如,传统的运动服款式比较单一,不能根据使用者的不同需求将长袖和长裤进行挽起,导致运动服穿着不方便,在运动的过程中不能很好的携带物品,导致使用者的钥匙,耳机等物品无处放置,不能很好的对手机进行固定,导致在运动的过程中手机容易掉落,因此我们便提出了便于携带物体的多功能运动服能够很好的解决以上问题。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种便于携带物体的多功能运动服,以解决上述背景技术提出的目前市场上传统的运动服款式比较单一,不能根据使用者的不同需求将长袖和长裤进行挽起,导致运动服穿着不方便,在运动的过程中不能很好的携带物品,导致使用者的钥匙,耳机等物品无处放置,不能很好的对手机进行固定,导致在运动的过程中手机容易掉落的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种便于携带物体的多功能运动服,包括上衣主体、手机放置槽和分隔布,所述上衣主体的左右两侧均设置有袖子主体,且袖子主体的外侧安装有凸按扣和凹按扣,所述袖子主体的下方内部拼接有拉伸带,且袖子主体的底端固定有保护环,所述上衣主体的外侧缝合有放置带,且上衣主体的下方设置有裤子主体,所述裤子主体的外侧安装有凸按扣和凹按扣,且裤子主体的底端固定有拉伸带,所述手机放置槽的外侧设置有袖子主体,所述保护环的下端内部安装有固定弹簧,且固定弹簧的右侧固定有固定环,所述固定环的上端顶部安装有凸块,所述固定环的上端内部贯穿有通孔,所述分隔布的下端固定有放置带,且分隔布的上端安装有上衣主体,所述分隔布的左侧固定有遮挡带,且遮挡带的左侧安装有第二魔术贴,所述分隔布的右侧固定有第一魔术贴。

[0005] 优选的,所述上衣主体、袖子主体和裤子主体的材质均为涤纶材质,且上衣主体包括前衣角和后衣角,并且前衣角的后侧安装有后衣角,前衣角和后衣角的高度均等于上衣主体高度的三分之一。

[0006] 优选的,所述保护环与固定环均为圆弧形,且保护环的下端长度的四分之一处为空心状结构,并且保护环的上端内部间距不等的分布有通孔。

[0007] 优选的,所述固定环的材质为橡胶材质,且固定环的弧形长度大于保护环的弧形长度,并且固定环与凸块为一体结构。

[0008] 优选的,所述凸块呈圆柱形,且凸块的高度大于通孔的高度,且凸块的外侧为粗糙

结构,并且凸块的直径小于通孔的直径。

[0009] 优选的,所述分隔布与上衣主体和放置带均为一体结构,且分隔布与遮挡带和第一魔术贴的连接方式均为缝合连接。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该便于携带物体的多功能运动服;

[0011] (1)设置有凸按扣和凹按扣,在袖子主体和裤子主体的外侧均设置有对应的凸按扣和凹按扣,因此,可将袖子主体和裤子主体分别向上折叠挽起,然后通过对应的凸按扣和凹按扣将折叠挽起的袖子主体和裤子主体进行固定,进而使得上衣主体和裤子主体变成短袖上衣和短裤下衣,从而满足使用者的不同需求,同时,通过袖子主体的折叠挽起,可将手机放置到袖子主体的折叠挽起的内部空间内,通过橡皮筋材质的拉伸带便于袖子主体和裤子主体很好的挽起;

[0012] (2)固定有固定环,橡胶材质的固定环的下端在塑料材质的保护环内部通过固定弹簧进行拉伸,通过橡胶材质的固定环的下端顶部的凸块与塑料材质的保护环上端内部间距不等分布的通孔进行卡合连接,进而便于对橡胶材质的固定环的长度进行调节,由此,通过固定环拉伸便于对挽起的袖子主体进行拉紧固定,以便于手机很好的在袖子主体折叠挽起的内部空间内很好的放置,避免手机的掉落;

[0013] (3)安装有放置带,放置带的底部和左右两侧与上衣主体为缝合连接,通过3个分隔布将放置带与上衣主体之间的空间隔成4个物品放置槽,进而便于对不同的物品进行分类放置,也便于后期对物品的找寻和拿取,通过遮挡布的拉伸将第二魔术贴与第一魔术贴进行粘贴固定,进而便于对物品的固定。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型主视结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型上衣主体和裤子主体卷起结构示意图;

[0016] 图3为本实用新型保护环主视结构示意图;

[0017] 图4为本实用新型放置带仰视结构示意图。

[0018] 图中:1、上衣主体;101、前衣角;102、后衣角;2、袖子主体;3、凸按扣;4、凹按扣;5、拉伸带;6、保护环;7、放置带;8、裤子主体;9、手机放置槽;10、通孔;11、固定弹簧;12、固定环;13、凸块;14、第一魔术贴;15、第二魔术贴;16、遮挡带;17、分隔布。

具体实施方式

[0019] 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。

[0020] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种技术方案:一种便于携带物体的多功能运动服,包括上衣主体1、袖子主体2、凸按扣3、凹按扣4、拉伸带5、保护环6、放置带7、裤子主体8、手机放置槽9、通孔10、固定弹簧11、固定环12、凸块13、第一魔术贴14、第二魔术贴15、遮挡带16和分隔布17,上衣主体1的左右两侧均设置有袖子主体2,且袖子主体2的外侧安装有凸按扣3和凹按扣4,上衣主体1、袖子主体2和裤子主体8的材质均为涤纶材质,且上衣主体1包

括前衣角101和后衣角102,并且前衣角101的后侧安装有后衣角102,前衣角101和后衣角102的高度均等于上衣主体1高度的三分之一,通过涤纶材质使得整个装置很好的进行吸汗、透气,通过前衣角101和后衣角102的打开,便于上衣主体1进行散热和通风,袖子主体2的下方内部拼接有拉伸带5,且袖子主体2的底端固定有保护环6。

[0021] 保护环6与固定环12均为圆弧形,且保护环6的下端长度的四分之一处为空心状结构,并且保护环6的上端内部间距不等的分布有通孔10,通过固定环12的拉动便于对手机放置槽9的开口端进行封闭,进而,避免手机的掉落,上衣主体1的外侧缝合有放置带7,且上衣主体1的下方设置有裤子主体8,裤子主体8的外侧安装有凸按钮3和凹按钮4,且裤子主体8的底端固定有拉伸带5,手机放置槽9的外侧设置有袖子主体2,保护环6的下端内部安装有固定弹簧11,且固定弹簧11的右侧固定有固定环12,固定环12的材质为橡胶材质,且固定环12的弧形长度大于保护环6的弧形长度,并且固定环12与凸块13为一体结构,通过橡胶材质的固定环12,便于调节固定环12的长度,使得固定环12具有伸缩性,固定环12的上端顶部安装有凸块13,凸块13呈圆柱形,且凸块13的高度大于通孔10的高度,且凸块13的外侧为粗糙结构,并且凸块13的直径小于通孔10的直径,通过凸块13与间距不等的通孔10进行卡合连接,便于将固定环12与保护环6进行固定,固定环12的上端内部贯穿有通孔10,分隔布17的下端固定有放置带7,且分隔布17的上端安装有上衣主体1,分隔布17与上衣主体1和放置带7均为一体结构,且分隔布17与遮挡带16和第一魔术贴14的连接方式均为缝合连接,通过分隔布17的分隔,使得放置带7内侧可分类放置不同的物品,进而便于整个装置很好的对物品进行放置,分隔布17的左侧固定有遮挡带16,且遮挡带16的左侧安装有第二魔术贴15,分隔布17的右侧固定有第一魔术贴14。

[0022] 工作原理:在使用该便于携带物体的多功能运动服时,首先,将整个装置移动到工作区域内,到达工作区域后,使用者在屋内换上整个装置,整个装置换好后,使用者将放置带7内部的第二魔术贴15通过遮挡带16向右拉动,进而使得第二魔术贴15与第一魔术贴14进行分离,然后,将钥匙放入到放置带7内部,接着,拉动遮挡带16,将遮挡带16左侧的第二魔术贴15与第一魔术贴14进行粘接,由此,通过遮挡带16可以很好的对放置带7内部的钥匙进行遮挡固定,如上所述,同理,依次打开其他的第二魔术贴15与第一魔术贴14,将其他的物品分类依次放入通过分隔布17隔开的放置带7内部,由此,便于对不同的物品进行分类放置,同时,也便于后期对不同物品的拿取。

[0023] 物品放置好后,使用者便可以出去进行运动锻炼了,当使用者锻炼一段时间后,使用者想要将上衣主体1和裤子主体8变成短袖和短裤时,这时,使用者将袖子主体2下端的保护环6内部的固定环12向下拉动,使得橡胶材质的固定环12顶端的圆柱形的凸块13与保护环6上端内部的圆形的通孔10分离,这时,将2个袖子主体2向上挽起,通过袖子主体2下端的橡皮筋材质的拉伸带5便于袖子主体2很好的挽起,挽好后,将手机放入挽起的袖子主体2内部的手机放置槽9内,接着将对应的凸按钮3插进凹按钮4内部进行固定,从而便于对挽起的袖子主体2进行固定,避免挽起后脱落,然后,根据使用者的胳膊粗细,将固定环12通过固定弹簧11进行拉伸,将固定环12上端顶部的凸块13插进对应的保护环6内部的通孔10进行卡合固定,从而通过保护环6和固定环12便于对手机很好的固定,避免手机的掉落,如上所述,对裤子主体8进行挽起,进而整个装置便成为短袖短裤了,当使用者较热时,可将前衣角101和后衣角102外侧的凹按钮4和凸按钮3进行分离,进而将前衣角101和后衣角102打开,以便

于上衣主体1很好的进行散热通风,便于使用者很好的穿着,满足不同使用者的需求,使得整个装置的功能增加,以上便是整个装置的工作过程,本说明书中未作详细描述的内容属于本领域专业技术人员公知的现有技术。

[0024] 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。

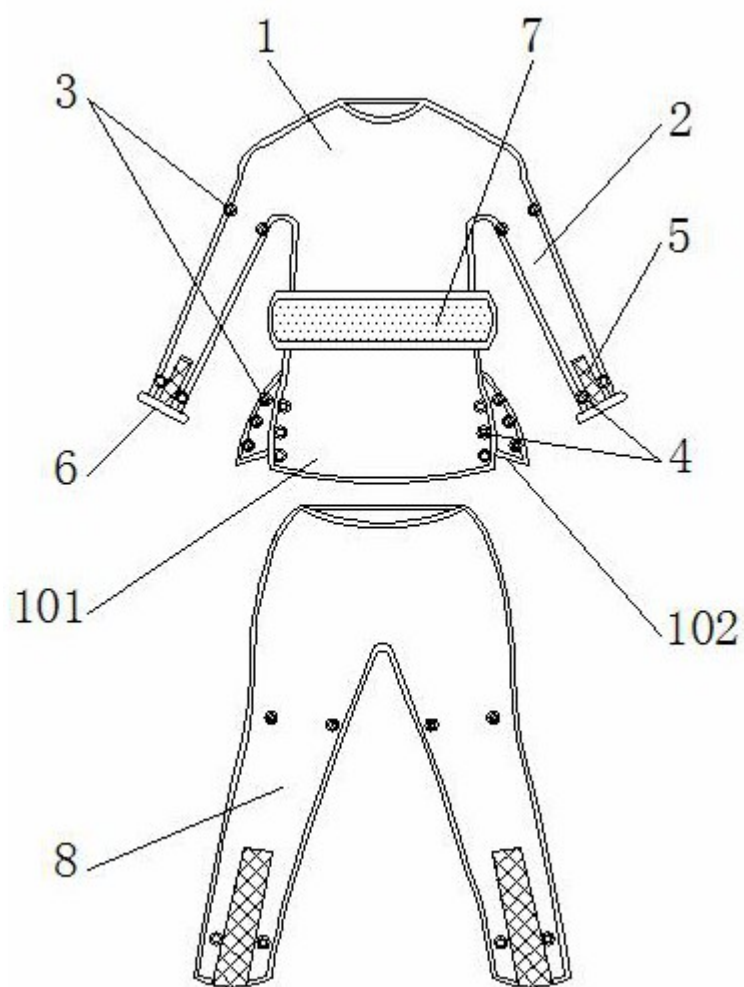


图1

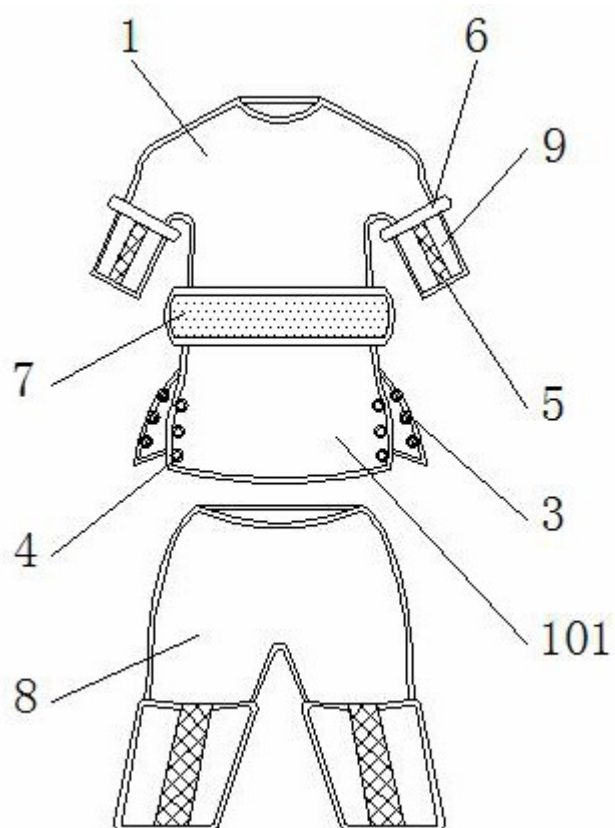


图2

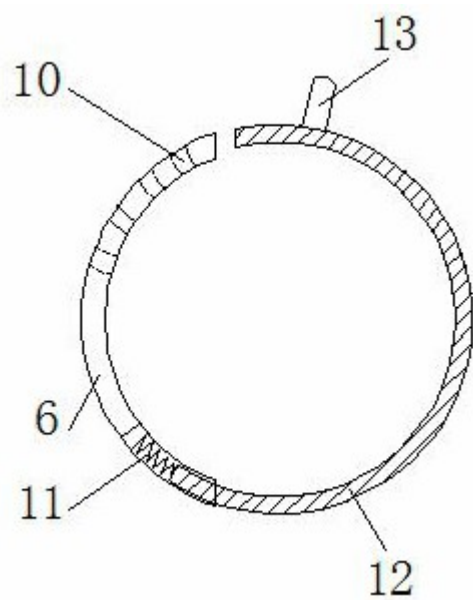


图3

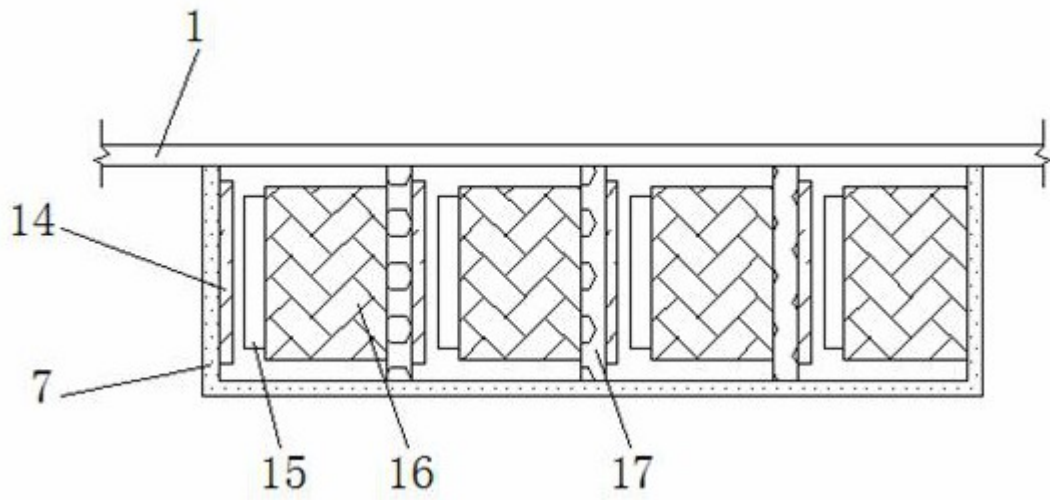


图4