



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 115886372 A

(43) 申请公布日 2023. 04. 04

(21) 申请号 202211319347.3

(22) 申请日 2022.10.26

(71) 申请人 泉州鸿荣轻工有限公司

地址 362000 福建省泉州市鲤城区金龙街
道赤土社区紫山路2号

(72) 发明人 吴荣照 林秀欣 万英 谢刚林

(74) 专利代理机构 泉州凡硕知识产权代理有限公司 35257

专利代理师 雷元平

(51) Int. Cl.

A41D 1/06 (2006.01)

A41D 15/00 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

A41F 9/02 (2006.01)

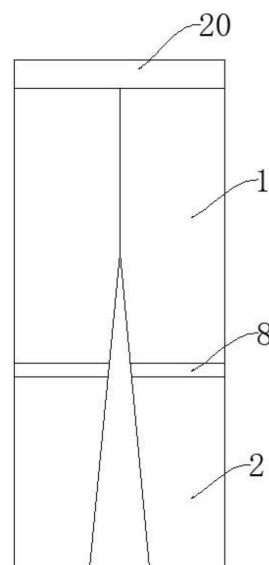
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54) 发明名称

一种两穿裤装

(57) 摘要

本发明公开了一种两穿裤装,其包括裤腿和裤脚,裤腿的底部缝合有第一连接布,裤脚的顶部缝合有第二连接布,且第二连接布的顶部胶合有下链牙,第一连接布的底部胶合有上链牙,且上链牙和下链牙相啮合,并且上链牙和下链牙之间滑动配合有拉头,裤腿底部的外侧缝合有外遮布,且裤腿底部的内侧缝合有内遮布。当裤腿和裤脚相连时,此时裤腿和裤脚作为长裤使用,然后将第一毛面和第二勾面相黏合,使得外遮布将拉头进行密封,避免意外碰到拉头而导致拉头滑动,使得裤腿和裤脚之间保持较好的牢固性,增加了安全性,另外第一勾面和第二毛面相黏合,此时穿着者腿部不会直接碰到上链牙和下链牙,从而增加了穿着者的舒适性。



1. 一种两穿裤装,包括裤腿(1)和裤脚(2),其特征在于,所述裤腿(1)的底部缝合有第一连接布(3),所述裤脚(2)的顶部缝合有第二连接布(4),且第二连接布(4)的顶部胶合有下链牙(6),所述第一连接布(3)的底部胶合有上链牙(5),且上链牙(5)和下链牙(6)相啮合,并且上链牙(5)和下链牙(6)之间滑动配合有拉头(7),所述裤腿(1)底部的外侧缝合有外遮布(8),且裤腿(1)底部的内侧缝合有内遮布(9),所述外遮布(8)内设置有调节裤腿(1)底部尺寸的调节组件,所述外遮布(8)和内遮布(9)之间设置有用将上链牙(5)、下链牙(6)进行密封的密封组件。

2. 根据权利要求1所述的一种两穿裤装,其特征在于,所述裤腿(1)的顶部缝合有裤腰(20),且裤腰(20)内呈内腔(21)状设置,所述内腔(21)内滑动连接有用以调节裤腰(20)松紧度的扎带(22),且扎带(22)的两端均贯穿裤腰(20)并延伸至裤腰(20)外。

3. 根据权利要求2所述的一种两穿裤装,其特征在于,所述裤腰(20)的内侧缝合有遮挡布(23),且遮挡布(23)上滑动连接有两个布套(24),所述布套(24)存在弹性。

4. 根据权利要求1所述的一种两穿裤装,其特征在于,所述外遮布(8)内呈空腔(15)状设置,所述调节组件包括设置在空腔(15)内的长布条(16),且长布条(16)的一端和空腔(15)的内壁相缝合,所述长布条(16)的另一端滑动配合于空腔(15)内。

5. 根据权利要求4所述的一种两穿裤装,其特征在于,所述长布条(16)的内侧设置有第三毛面(17),所述外遮布(8)上开设有缺口(14),且缺口(14)的一侧固定有定位布(18),并且定位布(18)的一侧设置有第三勾面(19),所述第三毛面(17)和第三勾面(19)相黏合。

6. 根据权利要求1所述的一种两穿裤装,其特征在于,所述密封组件包括设置在第二连接布(4)外侧的第二勾面(12),所述外遮布(8)靠近第二连接布(4)的一侧设置有第一毛面(10),且第一毛面(10)和第二勾面(12)相黏合。

7. 根据权利要求6所述的一种两穿裤装,其特征在于,所述密封组件还包括设置在第二连接布(4)内侧的第二毛面(13),所述内遮布(9)靠近第二连接布(4)的一侧设置有第一勾面(11),且第一勾面(11)和第二毛面(13)相黏合。

8. 根据权利要求1所述的一种两穿裤装,其特征在于,所述外遮布(8)和内遮布(9)的长度相等,且外遮布(8)和内遮布(9)的长度均大于第一连接布(3)和上链牙(5)的高度之和。

9. 根据权利要求7所述的一种两穿裤装,其特征在于,所述第一毛面(10)和第一勾面(11)相黏合。

10. 根据权利要求9所述的一种两穿裤装,其特征在于,所述第一毛面(10)和第一勾面(11)相黏合用于对上链牙(5)进行密封。

一种两穿裤装

技术领域

[0001] 本发明涉及裤装技术领域,尤其涉及一种两穿裤装。

背景技术

[0002] 裤子是人们下体所穿的主要服饰。原作“袴”、“袴”。从出土文物及传世文献来看,早在春秋时期,人们的下体已穿著裤,不过那时的裤子不分男女,都只有两只裤管,其形制和后世的套裤相似,无腰无裆,穿时套在胫上,即膝盖以下的小腿部分;由于男女存在生理上的差异所以决定了男裤前裆的凹势大于女性,也决定了门襟总设在前中心位置,而女裤前后可随意设置决定了女裤前后可以设计门襟而男裤却不可;裤子从形状上可以分为筒裤、喇叭裤、锥子裤、宽松裤等多种,裤子有各种各样的设计与机能性,穿着方法也多种多样,仅作为旁开袋与后开袋就有很多种。裤前片的设计也根据穿着目的而不同,如活褶的有无与多少等。脚口的设计通常有翻裤脚和平裤脚两种,但是,也有像马蹄脚那样特殊的脚口,因裤子的设计多种多样,所以,同上衣等的搭配非常重要。一般式单褶西裤。不分年龄和职业谁都可以穿用。可使用一般毛料、棉、麻和化纤等。

[0003] 虽然现有的裤子从形状、设计上有着多种样式,但是现有的裤子都是一体式设计的,而在高温天气时,只适合穿着短裤,长裤无法穿着,这使得现有的一体式长裤在高温时只能收起,长裤的使用存在较大的局限性。

发明内容

[0004] (一)发明目的

[0005] 有鉴于此,本发明的目的在于提出一种两穿裤装,旨在解决背景技术中提出的在高温天气时,只适合穿着短裤,长裤无法穿着,这使得现有的一体式长裤在高温时只能收起,长裤的使用存在较大局限性的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为达到上述技术目的,本发明提供了一种两穿裤装:

[0008] 其包括裤腿和裤脚,所述裤腿的底部缝合有第一连接布,所述裤脚的顶部缝合有第二连接布,且第二连接布的顶部胶合有下链牙,所述第一连接布的底部胶合有上链牙,且上链牙和下链牙相啮合,并且上链牙和下链牙之间滑动配合有拉头,所述裤腿底部的外侧缝合有外遮布,且裤腿底部的内侧缝合有内遮布,所述外遮布内设置有调节裤腿底部尺寸的调节组件,所述外遮布和内遮布之间设置有用于将上链牙、下链牙进行密封的密封组件。

[0009] 当裤腿和裤脚相连时,此时裤腿和裤脚作为长裤使用,然后将第一毛面和第二勾面相黏合,使得外遮布将拉头进行密封,避免意外碰到拉头而导致拉头滑动,从而避免了上链牙和下链牙分离,使得裤腿和裤脚之间保持较好的牢固性,从而增加了安全性,另外此时第一勾面和第二毛面相黏合,此时穿着者腿部碰到内遮布,而不会直接碰到上链牙和下链牙,从而增加了穿着者的舒适性。

[0010] 裤腿和裤脚相分离时,此时裤腿作为短裤使用,然后将第一毛面和第一勾面相黏

合,此时上链牙被密封在外遮布和内遮布之间,使得穿着者的腿部不会直接碰到上链牙,进一步增加了穿着者的舒适性。

[0011] 优选的,所述裤腿的顶部缝合有裤腰,且裤腰内呈内腔状设置,所述内腔内滑动连接有用于调节裤腰松紧度的扎带,且扎带的两端均贯穿裤腰并延伸至裤腰外。

[0012] 优选的,所述裤腰的内侧缝合有遮挡布,且遮挡布上滑动连接有两个布套,所述布套存在弹性。

[0013] 优选的,所述外遮布内呈空腔状设置,所述调节组件包括设置在空腔内的长布条,且长布条的一端和空腔的内壁相缝合,所述长布条的另一端滑动配合于空腔内。

[0014] 优选的,所述长布条的内侧设置有第三毛面,所述外遮布上开设有缺口,且缺口的一侧固定有定位布,并且定位布的一侧设置有第三勾面,所述第三毛面和第三勾面相黏合。

[0015] 优选的,所述密封组件包括设置在第二连接布外侧的第二勾面,所述外遮布靠近第二连接布的一侧设置有第一毛面,且第一毛面和第二勾面相黏合。

[0016] 优选的,所述密封组件还包括设置在第二连接布内侧的第二毛面,所述内遮布靠近第二连接布的一侧设置有第一勾面,且第一勾面和第二毛面相黏合。

[0017] 当需要调节裤腰的尺寸时,拉动扎带再将扎带系起来,然后再移动布套,将多余的扎带嵌设到布套内,使得多余的扎带被收纳起来,另外遮挡布将扎带打结处和穿着者的腹部相阻隔,避免扎带打结处对穿着者的腹部造成挤压感。

[0018] 裤腿作为短裤使用时,先拉动长布条,使得第三毛面和第三勾面相分离,然后拉动长布条,将长布条向空腔内移动,再捏长布条,使得第三毛面和第三勾面相黏合,通过调节长布条的长度从而调节裤腿底部的尺寸,从而根据需要调节裤腿底部的尺寸,增加美观性。

[0019] 优选的,所述外遮布和内遮布的长度相等,且外遮布和内遮布的长度均大于第一连接布和上链牙的高度之和。

[0020] 优选的,所述第一毛面和第一勾面相黏合,且第一毛面和第一勾面相黏合用于对上链牙进行密封。

[0021] 从以上技术方案可以看出,本申请具有以下有益效果:

[0022] 1:当裤腿和裤脚相连时,此时裤腿和裤脚作为长裤使用,然后将第一毛面和第二勾面相黏合,使得外遮布将拉头进行密封,避免意外碰到拉头而导致拉头滑动,从而避免了上链牙和下链牙分离,使得裤腿和裤脚之间保持较好的牢固性,从而增加了安全性,另外此时第一勾面和第二毛面相黏合,此时穿着者腿部碰到内遮布,而不会直接碰到上链牙和下链牙,从而增加了穿着者的舒适性。

[0023] 2:当裤腿和裤脚相分离时,此时裤腿作为短裤使用,然后将第一毛面和第一勾面相黏合,此时上链牙被密封在外遮布和内遮布之间,使得穿着者的腿部不会直接碰到上链牙,进一步增加了穿着者的舒适性。

[0024] 3:当裤腿作为短裤使用时,先拉动长布条,使得第三毛面和第三勾面相分离,然后拉动长布条,将长布条向空腔内移动,再捏长布条,使得第三毛面和第三勾面相黏合,通过调节长布条的长度从而调节裤腿底部的尺寸,从而根据需要调节裤腿底部的尺寸,增加美观性。

[0025] 4:当需要调节裤腰的尺寸时,拉动扎带再将扎带系起来,然后再移动布套,将多余的扎带嵌设到布套内,使得多余的扎带被收纳起来,另外遮挡布将扎带打结处和穿着者的

腹部相阻隔,避免扎带打结处对穿着者的腹部造成挤压感。

附图说明

[0026] 为了更清楚地说明本发明实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述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发明的实施例,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,还可以根据提供的附图获得其他的附图。

[0027] 图1为本发明提供的一种两穿裤装的正视结构示意图;

[0028] 图2为本发明提供的图1中外遮布翻折后的结构示意图;

[0029] 图3为本发明提供的一种两穿裤装的侧视局部剖面结构示意图;

[0030] 图4为本发明提供的图3中A处结构放大示意图;

[0031] 图5为本发明提供的一种两穿裤装的侧视结构示意图;

[0032] 图6为本发明提供的外遮布的俯视剖面结构示意图;

[0033] 图7为本发明提供的一种两穿裤装的俯视结构示意图;

[0034] 图8为本发明提供的裤腰的俯视剖面结构示意图。

[0035] 附图说明:1、裤腿;2、裤脚;3、第一连接布;4、第二连接布;5、上链牙;6、下链牙;7、拉头;8、外遮布;9、内遮布;10、第一毛面;11、第一勾面;12、第二勾面;13、第二毛面;14、缺口;15、空腔;16、长布条;17、第三毛面;18、定位布;19、第三勾面;20、裤腰;21、内腔;22、扎带;23、遮挡布;24、布套。

具体实施方式

[0036] 下文的描述本质上仅是示例性的而并非意图限制本公开、应用及用途。应当理解,在所有这些附图中,相同或相似的附图标记指示相同的或相似的零件及特征。各个附图仅示意性地表示了本公开的实施方式的构思和原理,并不一定示出了本公开各个实施方式的具体尺寸及其比例。在特定的附图中的特定部分可能采用夸张的方式来图示本公开的实施方式的相关细节或结构。

[0037] 参照图1-8:

[0038] 实施例一

[0039] 一种两穿裤装,包括裤腿1和裤脚2,裤腿1的底部缝合有第一连接布3,裤脚2的顶部缝合有第二连接布4,且第二连接布4的顶部胶合有下链牙6,第一连接布3的底部胶合有上链牙5,且上链牙5和下链牙6相啮合,并且上链牙5和下链牙6之间滑动配合有拉头7,裤腿1底部的外侧缝合有外遮布8,且裤腿1底部的内侧缝合有内遮布9,外遮布8内设置有调节裤腿1底部尺寸的调节组件,外遮布8和内遮布9之间设置有用将上链牙5、下链牙6进行密封的密封组件。

[0040] 具体的,密封组件包括设置在第二连接布4外侧的第二勾面12,外遮布8靠近第二连接布4的一侧设置有第一毛面10,且第一毛面10和第二勾面12相黏合,密封组件还包括设置在第二连接布4内侧的第二毛面13,内遮布9靠近第二连接布4的一侧设置有第一勾面11,且第一勾面11和第二毛面13相黏合,外遮布8和内遮布9的长度相等,且外遮布8和内遮布9的长度均大于第一连接布3和上链牙5的高度之和,第一毛面10和第一勾面11相黏合,且第

一毛面10和第一勾面11相黏合用于对上链牙5进行密封。

[0041] 需要说明的是,当裤腿1和裤脚2固定在一起,使得裤腿1和裤脚2作为长裤使用时,此时第一毛面10和第二勾面12相黏合,第一勾面11和第二毛面13相黏合,当裤腿1和裤脚2相分离时,裤腿1作为短裤使用时,第一毛面10和第一勾面11相黏合,使得上链牙5被束缚在外遮布8和内遮布9之间,避免了上链牙5对穿着者造成不适感。

[0042] 实施例二

[0043] 一种两穿裤装,其在实施例一的基础上,裤腿1的顶部缝合有裤腰20,且裤腰20内呈内腔21状设置,内腔21内滑动连接有助于调节裤腰20松紧度的扎带22,且扎带22的两端均贯穿裤腰20并延伸至裤腰20外,裤腰20的内侧缝合有遮挡布23,且遮挡布23上滑动连接有两个布套24,布套24存在弹性。

[0044] 需要说明的是,现有裤子的裤腰尺寸有多种调节方式,包括皮带、扎带来调节裤腰的尺寸,现在扎带的打结处多数位于裤腰远离穿着者腹部的一侧设置,暴露在外侧,影响美观,少数位于裤腰靠近穿着者腹部的一侧设置,这样的设置使得扎带打结处对穿着者的腹部会有挤压感,另外扎带调节裤腰尺寸后,扎带仍存在一定长度,直接放置到裤内,也会造成不适感,通过遮挡布23和布套24的设置,遮挡布23将扎带打结处和穿着者的腹部相阻隔,避免扎带打结处对穿着者的腹部造成挤压感,另外将多余的扎带放置到布套24内,由于布套24存在弹性,能够将多余的扎带束缚在其内。

[0045] 具体的,外遮布8内呈空腔15状设置,调节组件包括设置在空腔15内的长布条16,且长布条16的一端和空腔15的内壁相缝合,长布条16的另一端滑动配合于空腔15内,长布条16的内侧设置有第三毛面17,外遮布8上开设有缺口14,且缺口14的一侧固定有定位布18,并且定位布18的一侧设置有第三勾面19,第三毛面17和第三勾面19相黏合。

[0046] 工作原理:拉动拉头7,将上链牙5和下链牙6相啮合,使得裤腿1和裤脚2相连,此时裤腿1和裤脚2形成长裤,可在气温温和时进行穿着,且此时第一毛面10和第二勾面12相啮合,将拉头7密封在外遮布8内,避免意外碰到拉头7而拉动拉头7,另外将第一勾面11和第二毛面13相啮合,此时内遮布9遮挡了上链牙5和下链牙6,避免了上链牙5和下链牙6对使用者腿部造成不适,当气温较高时,拉动拉头7,将上链牙5和下链牙6相分离,然后将裤脚2从裤腿1上取下,此时裤腿1为短裤,可在气温较高时进行穿着,然后拉动长布条16,使得第三毛面17和第三勾面19相分离,再将长布条16向空腔15内移动,然后按压长布条16,使得第三毛面17和第三勾面19相黏合,从而调节了裤腿1底部的尺寸,另外在调节裤腰20的尺寸时,拉动扎带22再将扎带22系起来,然后再移动布套24,将多余的扎带22嵌设到布套24内,使得多余的扎带22被收纳起来。

[0047] 上文中参照优选的实施例详细描述了本公开所提出的方案的示范性实施方式,然而本领域技术人员可理解的是,在不背离本公开理念的前提下,可以对上述具体实施例做出多种变型和改型,且可以对本公开提出的各种技术特征、结构进行多种组合,而不超出本公开的保护范围,本公开的保护范围由所附的权利要求确定。

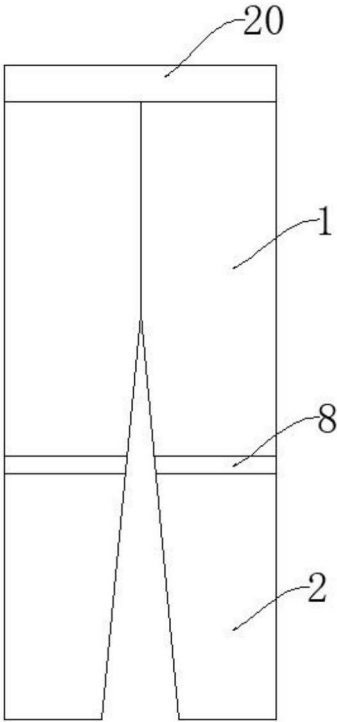


图1

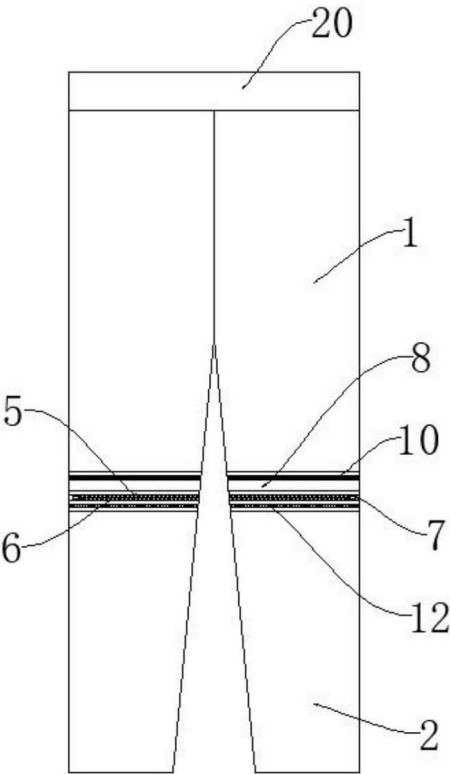


图2

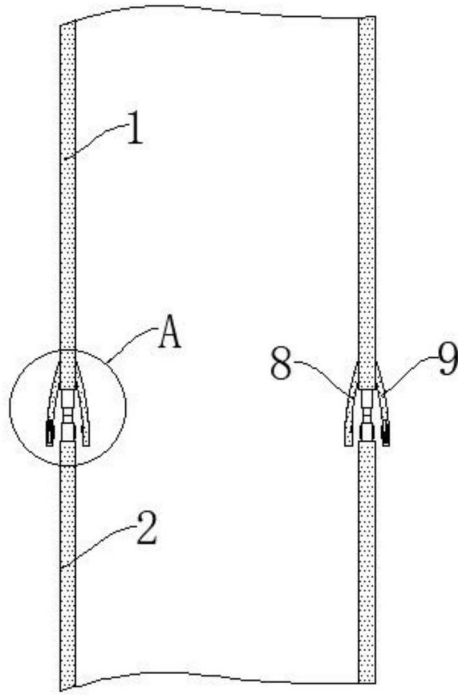


图3

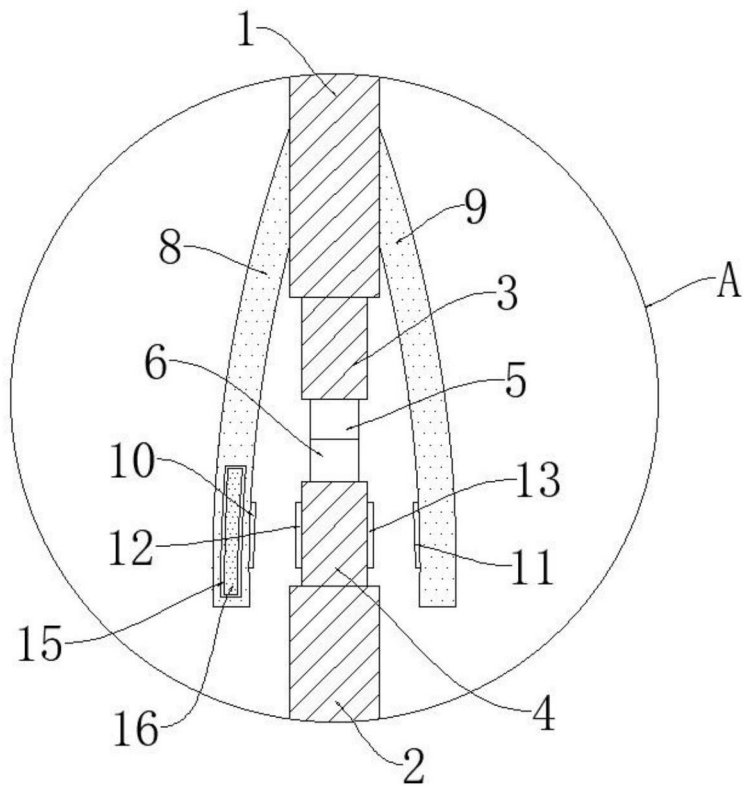


图4

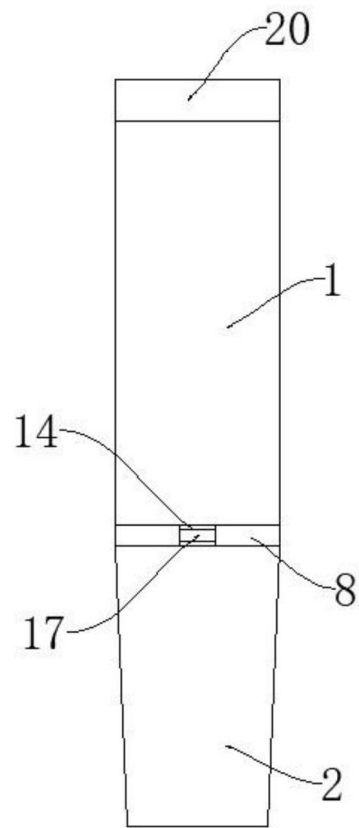


图5

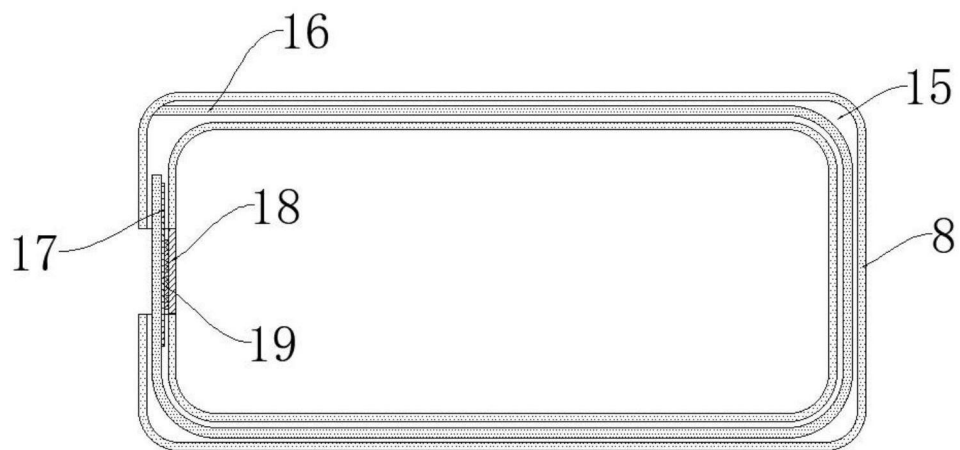


图6

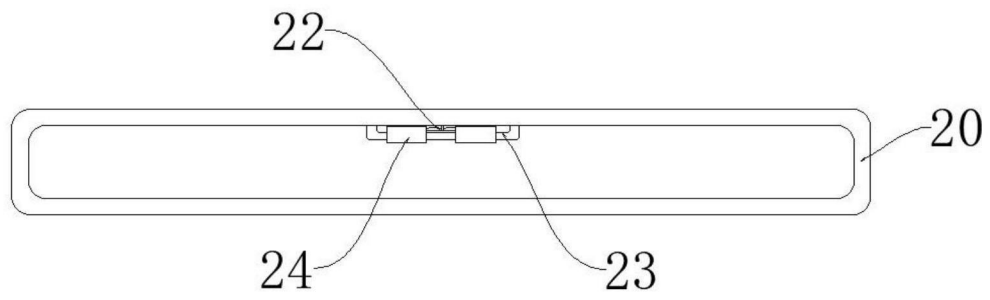


图7

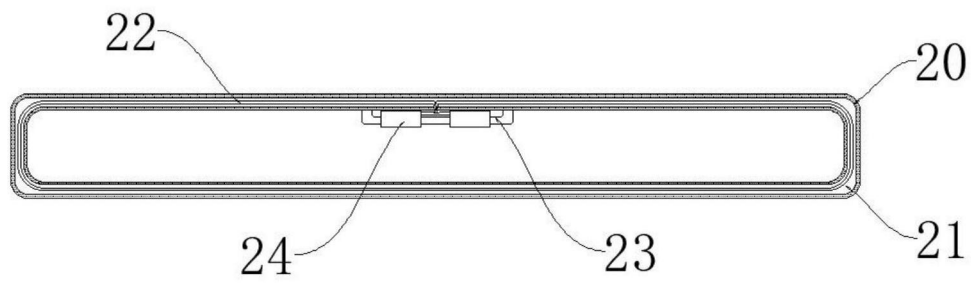


图8