



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212547337 U

(45) 授权公告日 2021.02.19

(21) 申请号 202020409661.0

(22) 申请日 2020.03.26

(73) 专利权人 杭州意酷科技有限公司

地址 310012 浙江省杭州市江干区瑞晶国际商务中心102-1室

(72) 发明人 池亮

(74) 专利代理机构 杭州橙知果专利代理事务所
(特殊普通合伙) 33261

代理人 贺龙萍

(51) Int. Cl.

A61F 7/00 (2006.01)

A61N 1/36 (2006.01)

A41D 1/00 (2018.01)

A41D 27/00 (2006.01)

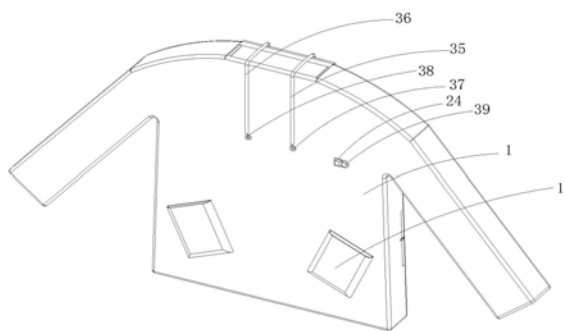
权利要求书1页 说明书3页 附图6页

(54) 实用新型名称

一种加热按摩上衣

(57) 摘要

本实用新型公开了一种加热按摩上衣,包括衣服本体、设于所述衣服本体上的衣袋、设于所述衣服本体上的加热装置及设于所述衣服本体上的按摩装置,所述加热装置包括多个加热片、设于所述加热片上的多个扣件、与所述扣件相配合的卡件、与所述加热片电连接的加热开关、与所述加热开关电连接的电连件及电源件,所述卡件设于所述衣服本体上。本实用新型加热片通过扣件和卡件扣合的方式固定在衣服本体上,通过该方式穿衣者可根据自身需要,有选择性的对需要部位进行加热。



1. 一种加热按摩上衣,包括衣服本体(1)、设于所述衣服本体(1)上的衣袋(11)、设于所述衣服本体(1)上的加热装置及设于所述衣服本体(1)上的按摩装置,其特征在于:所述加热装置包括多个加热片(21)、设于所述加热片(21)上的多个扣件(22)、与所述扣件(22)相配合的卡件(23)、与所述加热片(21)电连接的加热开关(24)、与所述加热开关(24)电连接的电连件(25)及电源件(26),所述卡件(23)设于所述衣服本体(1)上。

2. 根据权利要求1所述的一种加热按摩上衣,其特征在于:所述衣服本体(1)包括外衬(12)和里衬(13),所述里衬(13)和所述外衬(12)之间设有夹层(14),所述卡件(23)设于所述里衬(13)上,所述加热片(21)设于所述夹层(14)内。

3. 根据权利要求2所述的一种加热按摩上衣,其特征在于:所述里衬(13)上设有毛毡件(41),所述外衬(12)上设有与所述毛毡件(41)相配合以密封所述夹层(14)的钩刺件(42)。

4. 根据权利要求3所述的一种加热按摩上衣,其特征在于:所述钩刺件(42)上设有凸块(421),所述外衬(12)上设有与凸块(421)磁性相吸的磁性件(121)。

5. 根据权利要求3所述的一种加热按摩上衣,其特征在于:所述毛毡件(41)上铰接有支撑件(51),所述钩刺件(42)上设有供所述支撑件(51)插入的插口(52)。

6. 根据权利要求2所述的一种加热按摩上衣,其特征在于:所述按摩装置包括于所述外衬(12)相连的承载件(30)、设于所述承载件(30)上的第一电极片(31)、与所述第一电极片(31)磁吸相贴合的第二电极片(32)、第三电极片(33)、与所述第三电极片(33)磁吸相贴合的第四电极片(34)、与所述第一电极片(31)电连接的第一电连件(35)、与所述第三电极片(33)电连接的第二电连件(36)、与所述第一电连件(35)相配合第一电触点(37)、与所述第二电连件(36)相配合的第二电触点(38)及设于所述外衬(12)上的按摩开关(39),所述第一电极片(31)与第二电极片(32)电连接,所述第三电极片(33)与第四电极片(34)电连接。

7. 根据权利要求6所述的一种加热按摩上衣,其特征在于:所述承载件(30)通过魔术贴与所述外衬(12)相连。

一种加热按摩上衣

技术领域

[0001] 本实用新型属于服装技术领域,尤其是涉及一种加热按摩上衣。

背景技术

[0002] 保暖衣有被动型保暖衣和主动型保暖衣两种,常见的是被动型保暖衣,通过阻隔人体与外界的热交换达到保暖的目的。但是对于严寒环境下需要长时间呆在屋外的人来说,仅依靠人体的热量无法达到防寒的目的,为此现有技术中存在主动型加热保暖衣,由设置在衣服中的电热丝进行加热。

[0003] 但是现有技术中,电热丝在衣服上的分布是固定的,无法根据穿戴者的需要进行调节,每个人对需要保暖的区域要求不同,根据气候的寒冷程度,需要主动加热的范围也不同。

实用新型内容

[0004] 本实用新型为了克服现有技术的不足,提供一种加热按摩上衣。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用以下技术方案:一种加热按摩上衣,包括衣服本体、设于所述衣服本体上的衣袋、设于所述衣服本体上的加热装置及设于所述衣服本体上的按摩装置,所述加热装置包括多个加热片、设于所述加热片上的多个扣件、与所述扣件相配合的卡件、与所述加热片电连接的加热开关、与所述加热开关电连接的电连件及电源件,所述卡件设于所述衣服本体上。

[0006] 本实用新型通过加热装置可对上衣进行加热,进而达到取暖的目的,并通过按摩装置对颈部进行按摩;加热片通过扣件和卡件扣合的方式固定在衣服本体上,通过该方式穿衣者可根据自身需要,有选择性的对需要部位进行加热,如对肩部、腰部、胃部进行加热,从而使热量快速传递到人体各部位;加热开关的设置便于穿衣者控制加热片的工作状态。

[0007] 优选的,所述衣服本体包括外衬和里衬,所述里衬和所述外衬之间设有夹层,所述卡件设于所述里衬上,所述加热片设于所述夹层内;加热片设置在夹层内,便于对加热片进行位置调节,同时在过热时,打开夹层以尽快散热,避免人体过热。

[0008] 优选的,所述里衬上设有毛毡件,所述外衬上设有与所述毛毡件相配合以密封所述夹层的钩刺件;通过钩刺件贴合于毛毡件上,达到密封夹层的目的,避免加热片传递的热量散失。

[0009] 优选的,所述钩刺件上设有凸块,所述外衬上设有与凸块磁性相吸的磁性件;当需要人体感觉到过热或由室外进入温暖的室内时,通过分离毛毡件与钩刺件,并翻折钩刺件使凸块与磁性件贴合,在磁力的作用下,凸块被磁吸在磁性件上,从而使得毛毡件与钩刺件能够保持分离,从而保持使夹层的与外界相同,使加热片能够尽快冷却,热量能够尽快散发,避免人体过热,造成人体不舒服。

[0010] 优选的,所述毛毡件上铰接有支撑件,所述钩刺件上设有供所述支撑件插入的插口;通过将支撑件插入插口内,使得夹层能够保证敞口,加快热量散发。

[0011] 优选的,所述按摩装置包括于所述外衬相连的承载件、设于所述承载件上的第一电极片、与所述第一电极片磁吸相贴合的第二电极片、第三电极片、与所述第三电极片磁吸相贴合的第四电极片、与所述第一电极片电连接的第一电连件、与所述第三电极片电连接的第二电连件、与所述第一电连件相配合第一电触点、与所述第二电连件相配合的第二电触点及设于所述外衬上的按摩开关,所述第一电极片与第二电极片电连接,所述第三电极片与第四电极片电连接;当需要对颈部按摩时,拉动第一、第二电连件拉起第二、第四电极片,并使第二、第四电极片分别与第一、第三电极片分离,然后将第一、第二、第三及第四电极片贴合于人体颈部,将第一、第二电连件对应插入第一、第二电触点,第一、第三电极片通电,进而第二、第二电极片通电,第一、第二、第三及第四电极片产生微电流脉冲模拟按摩手法以舒缓肌肉。

[0012] 优选的,所述承载件通过魔术贴与所述外衬相连;承载件通过魔术贴与外衬相连,便于穿衣者根据需要佩戴承载件。

[0013] 综上所述,本实用新型可根据自身需要,有选择性的对人体部分位置进行加热,以取暖保温,同时对指定位置进行热敷,使人体提问尽快提升。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0015] 图2为本实用新型的爆炸图。

[0016] 图3为图2中A处放大图。

[0017] 图4为图2中B处放大图。

[0018] 图5为本实用新型的剖视图。

[0019] 图6为本实用新型的局部结构剖视图。

[0020] 图7为图6中C处放大图。

具体实施方式

[0021] 为了使本技术领域的人员更好的理解本实用新型方案,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、完整的描述。

[0022] 如图1-7所示,一种加热按摩上衣,包括衣服本体1、衣袋11、加热装置及按摩装置;所述加热装置包括加热片21、扣件22、卡件23、加热开关24、电连件25及电源件26;所述加热片21为具有碳纤维的原纤维棉片;所述扣件22为塑料母扣,所述卡件23为塑料子扣,扣件22和卡件23组合成市场上可直接购买的塑料扣;所述加热开关24为具有高中低三档触控开关,通过触碰加热开关24来调节加热功率,其为现有技术,故不再赘述;所述电连件25为与所述加热开关24电连接的数据线,所述电源件26为市场上可直接购买具有可输出二安培电流的充电宝;具体的,加热片21的设置数量为五片,各加热片21之间电连接,且各支路汇总有总路,所述总路上设有可与电连件25电连的插口,电连件25与加热开关24电连接,电源件26通过与电连件25电连向加热片21供电;设于加热片21上的扣件22为四个,分布于加热片21四角;卡件23设于衣服本体1上;衣袋11为缝合在衣服本体1上的口袋,电连件25设置在衣袋11内,电源件26可放置在衣袋11内,避免手持电源件26。

[0023] 由于穿衣者在感到过热或由室外进入温度较高的室内时,因为过热需要散热;为

避免穿衣者脱去上衣而着凉,衣服本体1设置有外衬12和里衬13;里衬13和外衬12之间设有夹层14,外衬12为防水抗寒面料,里衬13为保暖层面料;加热片21通过扣件22与卡件23的扣合固定于夹层14内;为避免上衣夹层14的热量过快散去,里衬13上缝合有毛毡件41,外衬12上缝合有可与毛毡件41粘接的钩刺件42;所述毛毡件41和钩刺件42组成为市场上可直接购买的魔术贴,毛毡件41为魔术贴具有细软纤维毛的纤维条,钩刺件42为带有钩刺的纤维条,当毛毡件41与钩刺件42贴合时,夹层14密封;钩刺件42上设有凸块421,外衬12上设有磁性件121,所述凸块421为金属块,磁性件121为磁铁,钩刺件42上缝合有布条,凸块421设于布条和钩刺件42之间,磁性件121与外衬12的连接方式与凸块421和钩刺件42的连接方式相同;上衣的前后均设有夹层,且前面的夹层和后面的夹层的里衬上均设有卡件23。

[0024] 为使得夹层14的开口能够敞开,毛毡件41上设有支撑件51,钩刺件42上设有插口52;支撑件51通过一小型金属柱与毛毡件41铰接,即支撑件51可在毛毡件41上转动,支撑件51为具有一定硬度的橡胶条,插口52为由布条缝合在钩刺件42上形成的口袋,支撑件51可插入插口52内以将夹层14撑开,使得发热的加热片21能够尽快散热而降温,使得上衣能够尽快散热,避免加热后的上衣造成穿衣者的闷热,穿衣者脱衣而着凉。

[0025] 按摩装置包括承载件30、第一电极片31、第二电极片32、第三电极片33、第四电极片34、第一电连件35、第二电连件36、第一电触点37、第二电触点38及按摩开关39;所述第一、第二、第三及第四电极片均为市场上可购买的带有磁性的电极片,所述承载件30为通过魔术贴与外衬12相连的布条,承载件30设有可容纳第一、第二、第三及第四电极片的口袋,第一、第二、第三及第四电极片放于所述口袋内;第一电极片31与第二电极片32电连接,第三电极片33与第四电极片34电连接,第一电连件35为与第一电极片31电连接的电线,第二电连件36为与第三电极片34电连接的电线;第一、第二电连件3的外部均套有棉绳,第一、第二电触点均为设于外衬12上金属触点,第一、第二电触点均与按摩开关39电连接,按摩开关39为触控式开关且与电连件25电连接;当第一电触点37与第一电连件35扣合,第二电连件36与第二电触点38扣合时,触碰按摩开关39,第一、第二、第三及第四电极片通电,使用时拉动第一、第二电连件,使第一和第二电极片、第三和第三电极片分离,并将第一、第二、第三及第四电极片贴合于颈部,通过微电流脉冲对颈部进行按摩,舒缓颈椎的肌肉僵硬,本实施例中所有电路均为防水设置。

[0026] 显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型的一部分实施例,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,都应当属于本实用新型保护的范围。

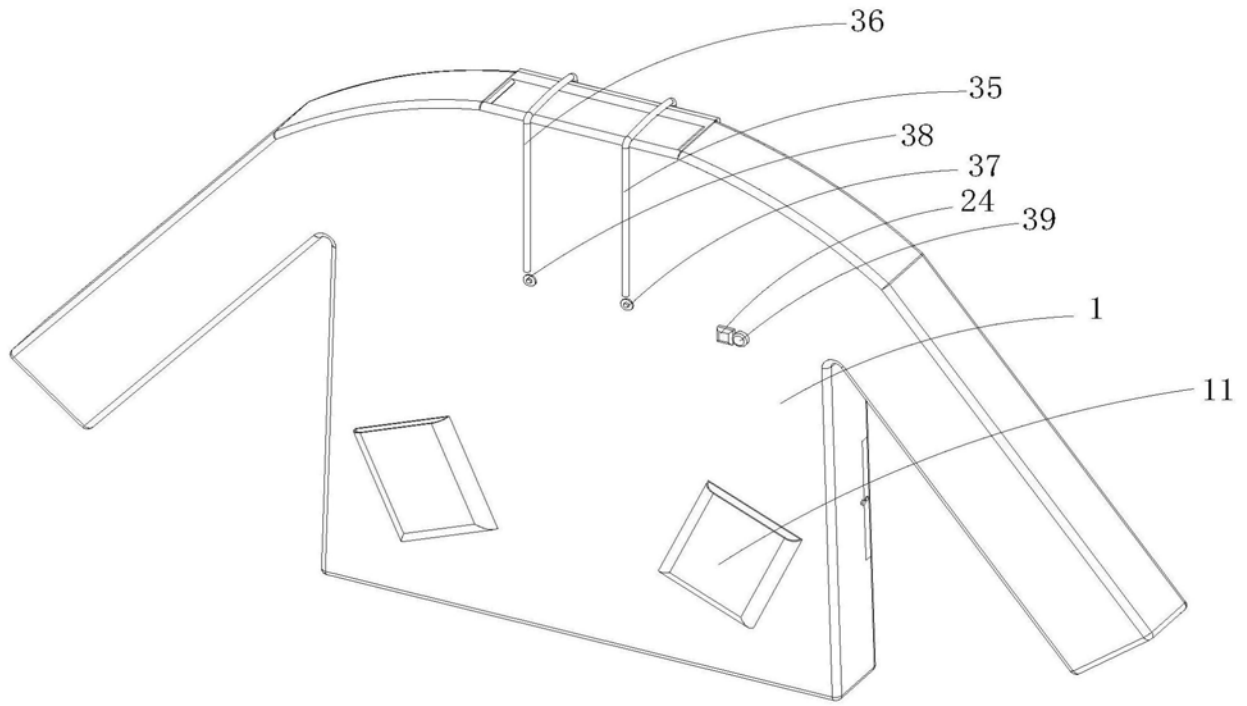


图1

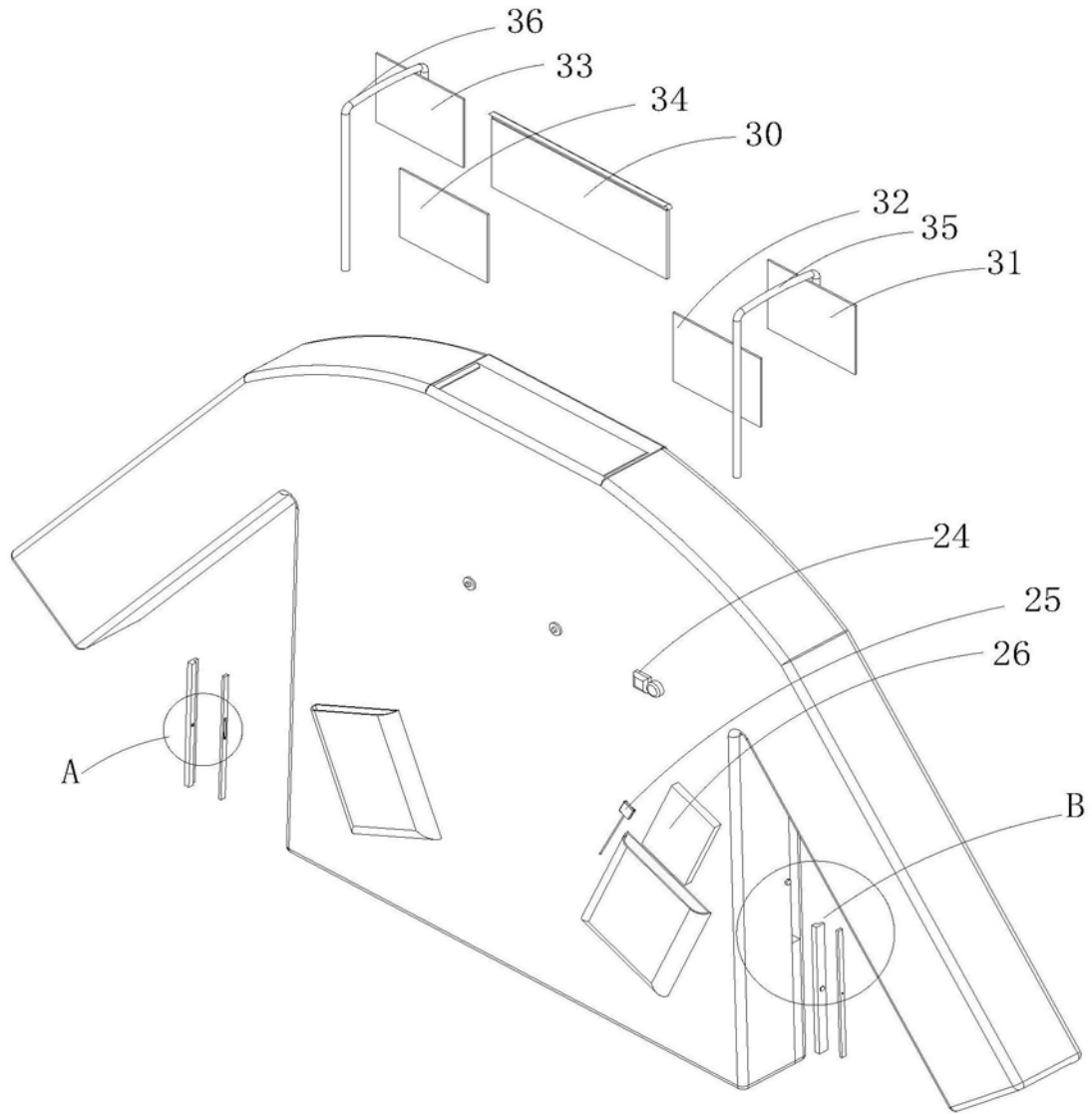


图2

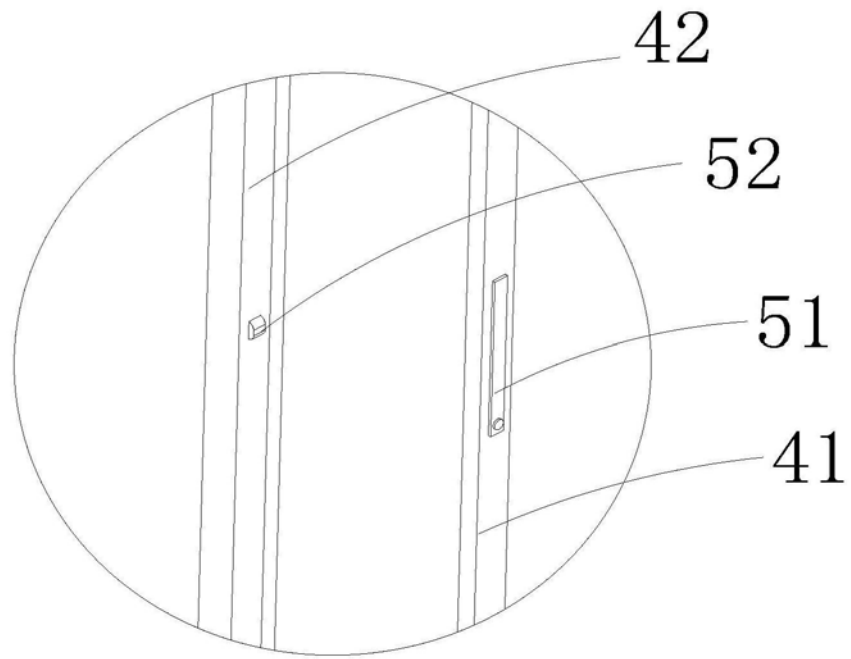


图3

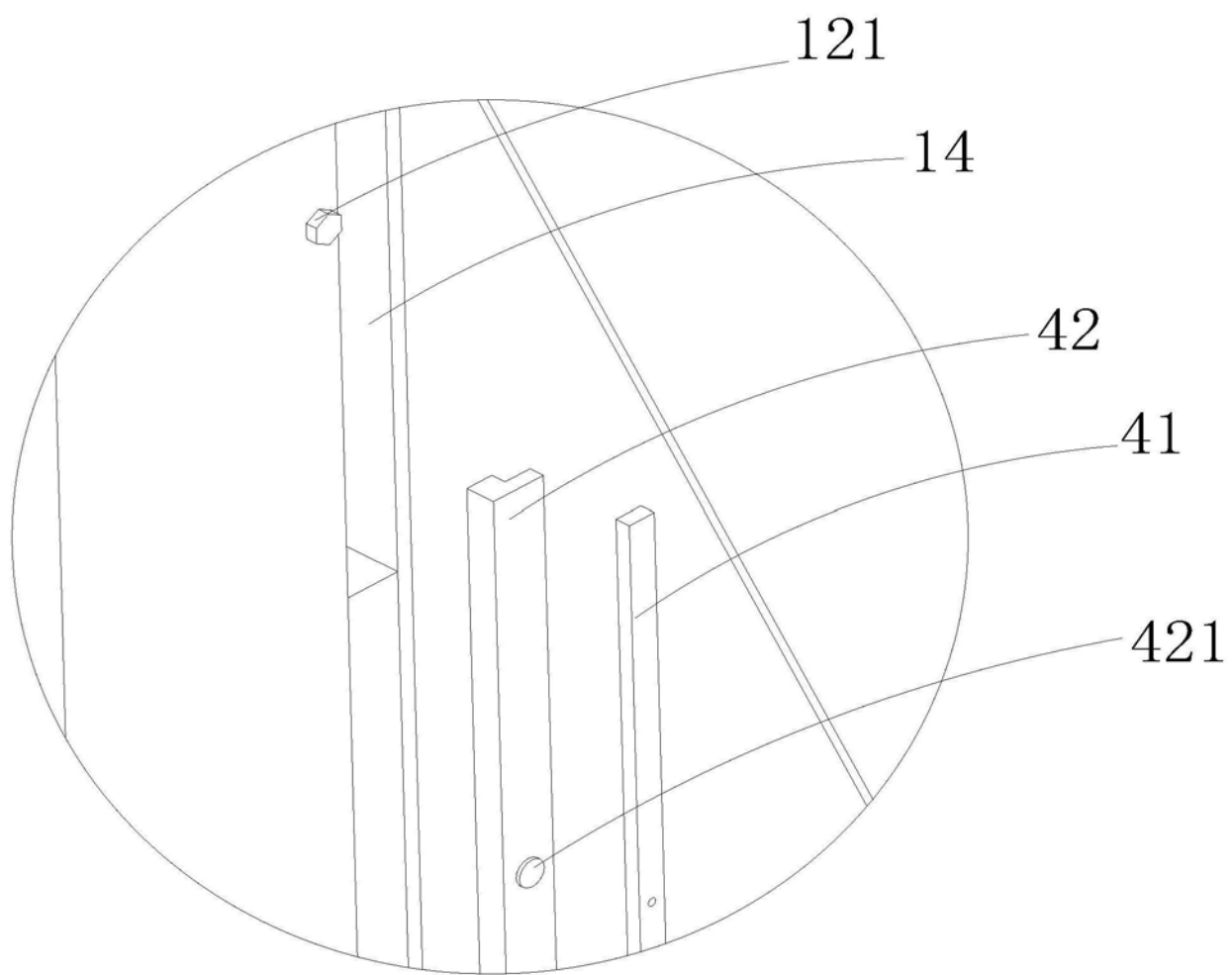


图4

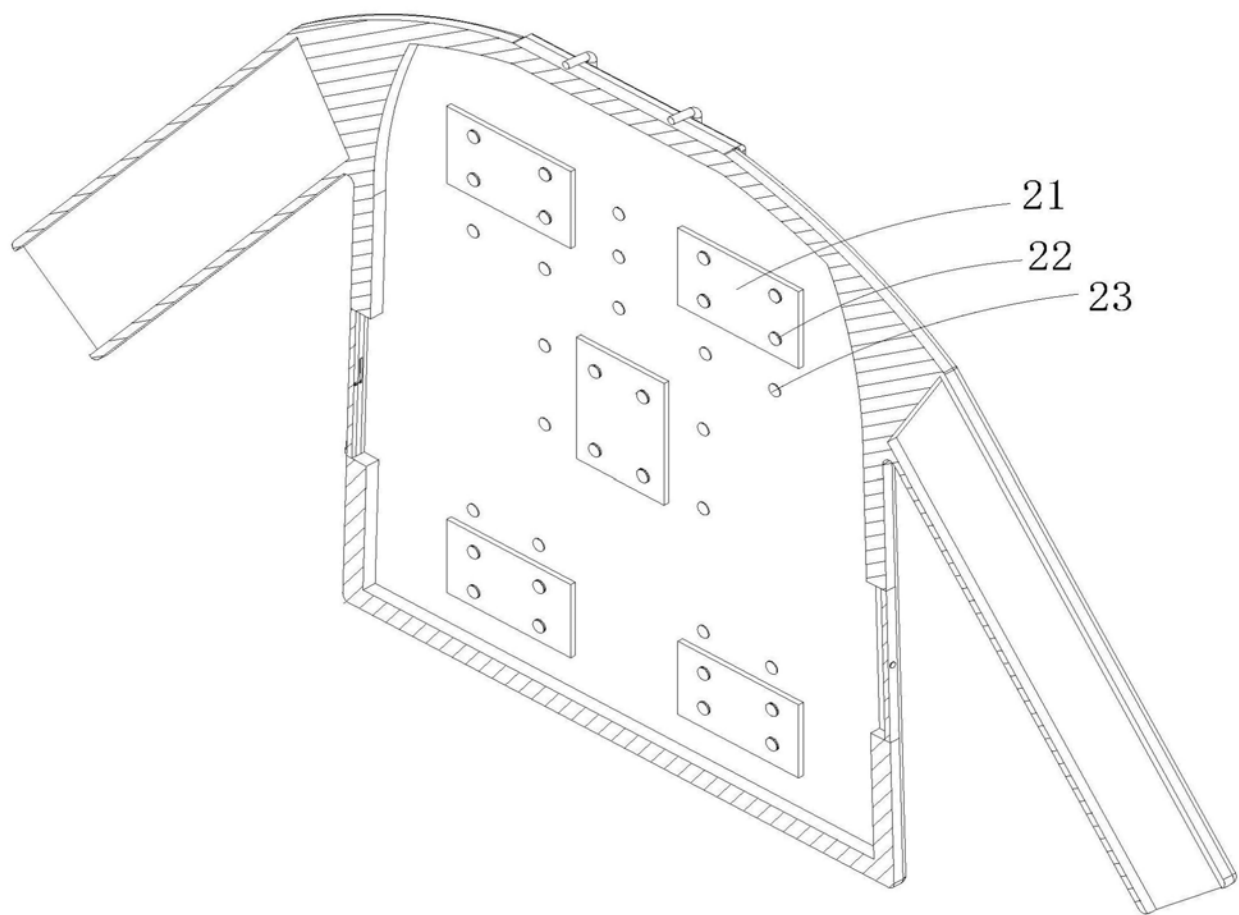


图5

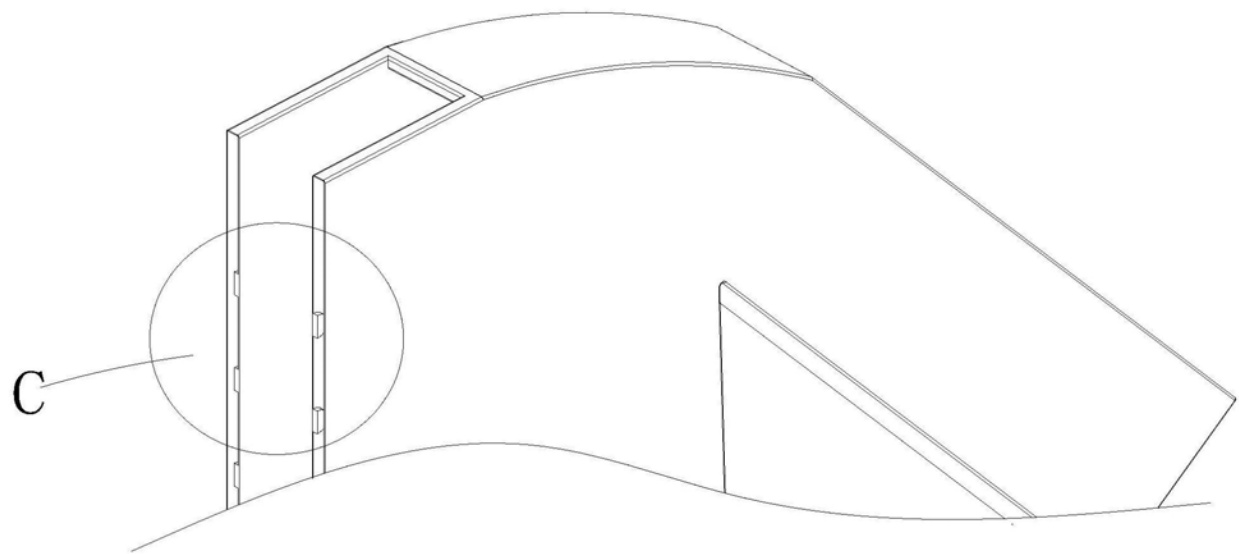


图6

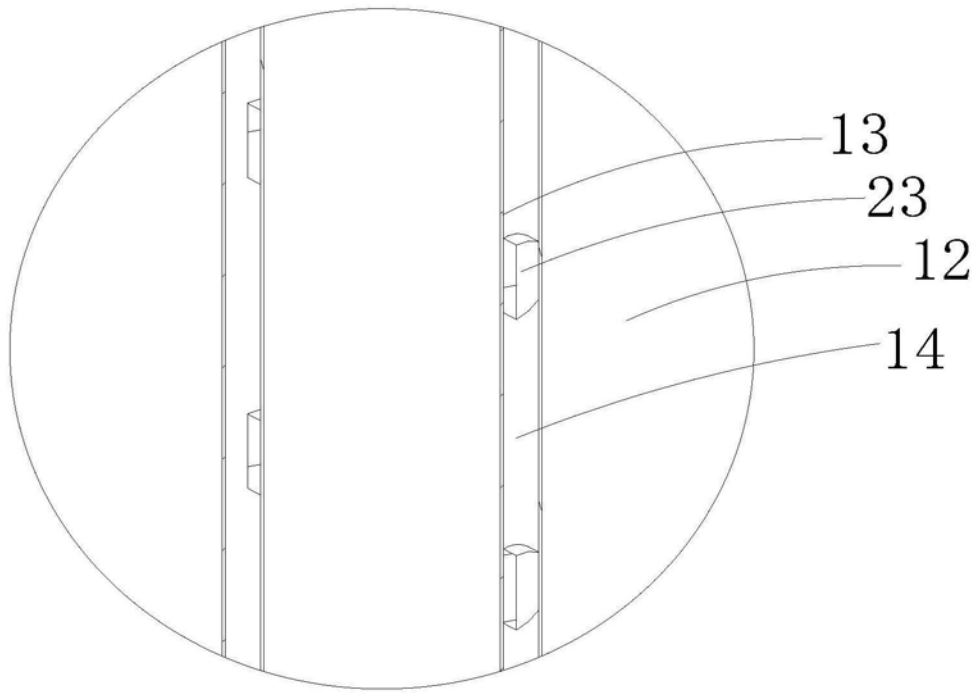


图7