



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218790674 U

(45) 授权公告日 2023. 04. 07

(21) 申请号 202223310257.6

(22) 申请日 2022.12.10

(73) 专利权人 山西兴盛针织股份有限公司

地址 043501 山西省临汾市翼城县翔翼西大街陵下汽贸城东

(72) 发明人 王菲菲 张馨中 王双荣

(74) 专利代理机构 东台金诚石专利代理事务所
(特殊普通合伙) 32482

专利代理师 易朝晖

(51) Int. Cl.

A41D 13/00 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

A41D 27/12 (2006.01)

A41D 27/10 (2006.01)

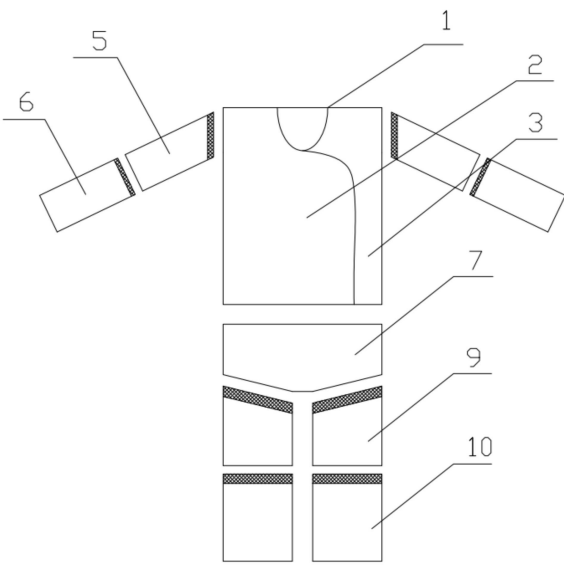
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种便于穿脱的服装

(57) 摘要

本实用新型提供一种便于穿脱的服装,包括服装上部、服装下部、保暖连接机构,所述服装上部包括无袖衣身、外门襟、里门襟,所述外门襟通过第一魔术贴粘连里门襟,所述无袖衣身袖口处连接有大臂部件,所述大臂部件连接有小臂部件,所述服装下部包括胯部部件,所述胯部部件包括胯部前片、胯部后片、胯部连接机构,所述胯部部件的腿口处连接有大腿部件,所述大腿部件连接有小腿部件;所述各服装部件之间的连接处设有保暖连接机构,该机构有效增强了穿脱服装的便利性,提高了连接机构的保暖性,在胯部前、后片两端均设有胯部连接机构,增强了胯部部件穿着的便利性,提高了服装穿着的舒适度。



1. 一种便于穿脱的服装,包括服装上部、服装下部、保暖连接机构,其特征在于:所述服装上部包括无袖衣身(1)、外门襟(2)、里门襟(3),所述外门襟(2)通过第一魔术贴(4)粘连里门襟(3),所述无袖衣身(1)袖口处连接有大臂部件(5),所述大臂部件(5)连接有小臂部件(6),所述服装下部包括胯部部件,所述胯部部件包括胯部前片(7)、胯部后片(8)、胯部连接机构,所述胯部部件的腿口处连接有大腿部件(9),所述大腿部件(9)连接有小腿部件(10);

所述保暖连接机构包括下连接机构和上连接机构,所述下连接机构包括位于下连接机构内圈的保暖棉垫(11),所述保暖棉垫(11)外侧缝合有第二魔术贴刺面(12),所述下连接机构外圈设有密封棉垫(13),所述密封棉垫(13)内侧缝合有第三魔术贴刺面(14),所述上连接机构内侧设有第二魔术贴毛面(15),所述上连接机构外侧设有第三魔术贴毛面(16)。

2. 根据权利要求1所述的一种便于穿脱的服装,其特征在于:所述胯部连接机构包括位于胯部前片(7)的前片连接机构、位于胯部后片(8)的后片连接机构,所述前片连接机构包括位于胯部前片(7)末端的第四魔术贴刺面(17)及第五魔术贴刺面(18),所述后片连接机构包括位于胯部后片(8)末端的第四魔术贴毛面(19)及第五魔术贴毛面(20),双魔术贴能够更稳固的连接胯部前片(7)和胯部后片(8)。

3. 根据权利要求1所述的一种便于穿脱的服装,其特征在于:所述胯部前片(7)的第四魔术贴刺面(17)所缝合区域厚度窄于胯部前片(7)厚度,所述胯部后片(8)的第五魔术贴毛面(20)所缝合区域厚度窄于胯部后片(8)厚度。

4. 根据权利要求1所述的一种便于穿脱的服装,其特征在于:所述胯部前片(7)、胯部后片(8)左右两端均设置胯部连接机构。

5. 根据权利要求1所述的一种便于穿脱的服装,其特征在于:所述保暖棉垫(11)与魔术贴刺面靠近顶端位置处设置有第一微型磁条(21),所述上连接机构内部设有第二微型磁条(22)。

6. 根据权利要求1所述的一种便于穿脱的服装,其特征在于:所述下连接机构的保暖棉垫(11)厚度窄于所在服装部件厚度,所述保暖棉垫(11)与上连接机构连接的区域厚度相配合,所述下连接机构密封棉垫(13)与保暖棉垫(11)之间存在空隙。

7. 根据权利要求1所述的一种便于穿脱的服装,其特征在于:所述外门襟(2)与里门襟(3)的搭接缝呈弧形,且偏离无袖衣身(1)中心位置。

一种便于穿脱的服装

技术领域

[0001] 本实用新型属于服装技术领域，具体涉及一种便于穿脱的服装。

背景技术

[0002] 目前，随着社会人口老龄化问题愈发凸显，老年人的生活需求必须得到密切的关注，老年人在日常生活中常常面临因身体机构老化、各种老年病等原因，存在关节僵硬、不能正常弯曲等情况，所以人们在照顾老人时，如贴药膏、按摩、擦拭身体、更换贴身衣物等，深受为老人穿脱衣物麻烦的困扰。

[0003] 现今市场上存在的便于穿脱的服装多为瘫痪患者所设计，服装无法满足针对照顾老人的日常需求，且在设计时仅仅考虑到常温下能便于穿脱，未充分考虑到寒冷天气时服装连接处的保暖设计，不能满足老年人比年轻人更需要保暖的服装需求。

[0004] 公开号CN214071911U公布了一种便于偏瘫及肢体运动功能障碍患者穿脱治疗的服装，包括上衣体和下裤体，所述上衣体包括上衣正面、肩部连接块、肩部吸块、魔术贴松紧带、袖子、袖子连接块、袖子吸块、袖子固定块、衣身连接块、衣身吸块、长方形口袋、上衣背面、肩部固定块、衣身固定块、上衣口袋，所述下裤体包括裤体、侧部连接块、侧部吸块、侧部固定块、裤体口袋、开口槽。上述结构在寒冷天气时，服装的连接处缺乏保暖设计，不能满足老年人比年轻人更需要保暖的服装需求。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种便于穿脱的服装，能够根据需求单独穿脱服装的各部件，满足专门针对照顾老人的日常需求，

[0006] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种便于穿脱的服装，包括服装上部、服装下部、保暖连接机构；所述服装上部包括无袖衣身、外门襟、里门襟，所述外门襟通过第一魔术贴粘连里门襟，所述无袖衣身袖口处连接有大臂部件，所述大臂部件连接有小臂部件，所述服装下部包括胯部部件，所述胯部部件包括胯部前片、胯部后片、胯部连接机构，所述胯部部件的腿口处连接有大腿部件，所述大腿部件连接有小腿部件；

[0007] 所述保暖连接机构包括下连接机构和上连接机构，所述下连接机构包括位于下连接机构内圈的保暖棉垫，所述保暖棉垫外侧缝合有第二魔术贴刺面，所述下连接机构外圈设有密封棉垫，所述密封棉垫内侧缝合有第三魔术贴刺面，所述上连接机构内侧设有第二魔术贴毛面，所述上连接机构外侧设有第三魔术贴毛面。

[0008] 作为本实用新型进一步的方案：所述胯部连接机构包括位于胯部前片的前片连接机构、位于胯部后片的后片连接机构，所述前片连接机构包括位于胯部前片末端的第四魔术贴刺面及第五魔术贴刺面，所述后片连接机构包括位于胯部后片末端的第四魔术贴毛面及第五魔术贴毛面，双魔术贴能够更稳固的连接胯部前片和胯部后片，避免老人翻身或活动时胯部连接处出现漏缝进风的情况；

[0009] 作为本实用新型进一步的方案：所述胯部前片的第四魔术贴刺面所缝合区域厚度

窄于胯部前片厚度,所述胯部后片的第五魔术贴毛面所缝合区域厚度窄于胯部后片厚度,能够增加胯部前后片连接的封闭保暖性,避免拼接处臃肿,增强服装穿着舒适度;

[0010] 作为本实用新型进一步的方案:所述胯部前片、胯部后片左右两端均设置胯部连接机构,双侧设计能够拆开胯部部件的两侧,可以直接垫上或抽出胯部部件进行穿脱,增强服装穿脱便利性;

[0011] 作为本实用新型进一步的方案:所述保暖棉垫与魔术贴刺面靠近顶端位置处设置有第一微型磁条,所述上连接机构内部设有第二微型磁条,能够使穿脱服装各部件时进行辅助定位,增强服装穿脱便利性;

[0012] 作为本实用新型进一步的方案:所述下连接机构的保暖棉垫厚度窄于所在服装部件厚度,所述保暖棉垫与上连接机构连接的区域厚度相配合,所述下连接机构密封棉垫与保暖棉垫之间存在空隙,能够让上、下连接机构连接时不臃肿,增强服装的舒适度;

[0013] 作为本实用新型进一步的方案:所述外门襟与里门襟的搭接缝呈弧形,且偏离无袖衣身中心位置,能够更好的裹紧服装,增加服装保暖性。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0015] 1、本实用新型通过在服装各部件的连接处设有保暖连接机构,通过将保暖棉垫穿入上连接机构,下连接机构的第一微型磁条与上连接机构的第二微型磁条进行吸附辅助定位,增强了穿脱服装的便利性,并且通过按压保暖棉垫的第二魔术贴刺面与第二魔术贴毛面进行上下部件的连接,然后按压密封棉垫的第三魔术贴刺面与第三魔术贴毛面进行上下部件的二次密封连接,提高了连接机构的保暖性;

[0016] 2、本实用新型通过在胯部前、后片两端均设有胯部连接机构,通过在老人身下垫上胯部后片,然后与胯部后片相连的胯部前片向上翻折,覆盖在老人身体上方,通过按压两侧的第三魔术贴和第四魔术贴进行胯部前、后片的连接,增强胯部部件穿着的便利性。

附图说明

[0017] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0018] 图1为本实用新型一种便于穿脱的服装的结构示意图。

[0019] 图2为本实用新型一种便于穿脱的服装保暖连接机构的结构示意图。

[0020] 图3为本实用新型一种便于穿脱的服装的服装上部的结构示意图。

[0021] 图4为本实用新型一种便于穿脱的服装胯部部件的结构示意图。

[0022] 图中:1、无袖衣身;2、外门襟;3、里门襟;4、第一魔术贴;5、大臂部件;6、小臂部件;7、胯部前片;8、胯部后片;9、大腿部件;10、小腿部件;11、保暖棉垫;12、第二魔术贴刺面;13、密封棉垫;14、第三魔术贴刺面;15、第二魔术贴毛面;16、第三魔术贴毛面;17、第四魔术贴刺面;18、第五魔术贴刺面;19、第四魔术贴毛面;20、第五魔术贴毛面;21、第一微型磁条;22、第二微型磁条。

具体实施方式

[0023] 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除、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。

[0024] 请参阅图1-4，本实用新型提供一种技术方案：一种便于穿脱的服装，包括服装上部、服装下部、保暖连接机构；所述服装上部包括无袖衣身1、外门襟2、里门襟3，所述外门襟2通过第一魔术贴4粘连里门襟3，所述无袖衣身1袖口处连接有大臂部件5，所述大臂部件5连接有小臂部件6，所述服装下部包括胯部部件，所述胯部部件包括胯部前片7、胯部后片8、胯部连接机构，所述胯部部件的腿口处连接有大腿部件9，所述大腿部件9连接有小腿部件10；

[0025] 所述保暖连接机构包括下连接机构和上连接机构，所述下连接机构包括位于下连接机构内圈的保暖棉垫11，所述保暖棉垫11外侧缝合有第二魔术贴刺面12，所述下连接机构外圈设有密封棉垫13，所述密封棉垫13内侧缝合有第三魔术贴刺面14，所述上连接机构内侧设有第二魔术贴毛面15，所述上连接机构外侧设有第三魔术贴毛面16。

[0026] 作为本实用新型进一步的方案：所述胯部连接机构包括位于胯部前片7的前片连接机构、位于胯部后片8的后片连接机构，所述前片连接机构包括位于胯部前片7末端的第四魔术贴刺面17及第五魔术贴刺面18，所述后片连接机构包括位于胯部后片8末端的第四魔术贴毛面19及第五魔术贴毛面20，双魔术贴能够更稳固的连接胯部前片7和胯部后片8，避免老人翻身或活动时胯部连接处出现漏缝进风的情况；

[0027] 作为本实用新型进一步的方案：所述胯部前片7的第四魔术贴刺面17所缝合区域厚度窄于胯部前片7厚度，所述胯部后片8的第五魔术贴毛面20所缝合区域厚度窄于胯部后片8厚度，能够增加胯部前后片连接的封闭保暖性，避免拼接处臃肿，增强服装穿着舒适度；

[0028] 作为本实用新型进一步的方案：所述胯部前片7、胯部后片8左右两端均设置胯部连接机构，双侧设计能够拆开胯部部件的两侧，可以直接垫上或抽出胯部部件进行穿脱，增强服装穿脱便利性；

[0029] 作为本实用新型进一步的方案：所述保暖棉垫11与魔术贴刺面靠近顶端位置处设置有第一微型磁条21，所述上连接机构内部设有第二微型磁条22，能够使穿脱服装各部件时进行辅助定位，增强服装穿脱便利性；

[0030] 作为本实用新型进一步的方案：所述下连接机构的保暖棉垫11厚度窄于所在服装部件厚度，所述保暖棉垫11与上连接机构连接的区域厚度相配合，所述下连接机构密封棉垫13与保暖棉垫11之间存在空隙，能够让上、下连接机构连接时不臃肿，增强服装的舒适度；

[0031] 作为本实用新型进一步的方案：所述外门襟2与里门襟3的搭接缝呈弧形，且偏离无袖衣身1中心位置，能够更好的裹紧服装，增加服装保暖性。

[0032] 本实用新型的工作原理：该服装在使用时，首先将无袖衣身1垫在老人身体下面，然后将里门襟3覆盖到老人身体上面，将外门襟2覆盖到里门襟3上按压第一魔术贴4进行包裹连接，然后将大臂部件5的下连接机构与无袖衣身1的上连接机构进行连接，通过将保暖棉垫11穿入上连接机构，下连接机构的第一微型磁条21与上连接机构的第二微型磁条22进行吸附辅助定位，并且按压保暖棉垫11的第二魔术贴刺面12与第二魔术贴毛面15进行上下部件的连接，然后按压密封棉垫13的第三魔术贴刺面14与第三魔术贴毛面16进行无袖衣身1和大臂部件5的二次密封连接，该服装的大臂部件5与小臂部件6、胯部部件与大腿部件9、

大腿部件9与小腿部件10均采用上述保暖连接机构的连接方式,下面不进行过多赘述,接着进行大臂部件5和小臂部件6的连接,然后通过老人身下垫上胯部后片8,然后与胯部后片8相连的胯部前片7向上翻折,覆盖在老人身体上方,并且按压两侧的第三魔术贴和第四魔术贴进行胯部前、后片的连接,然后依次连接胯部部件与大腿部件9、大腿部件9与小腿部件10。

[0033] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0034] 最后应说明的是:以上仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,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。

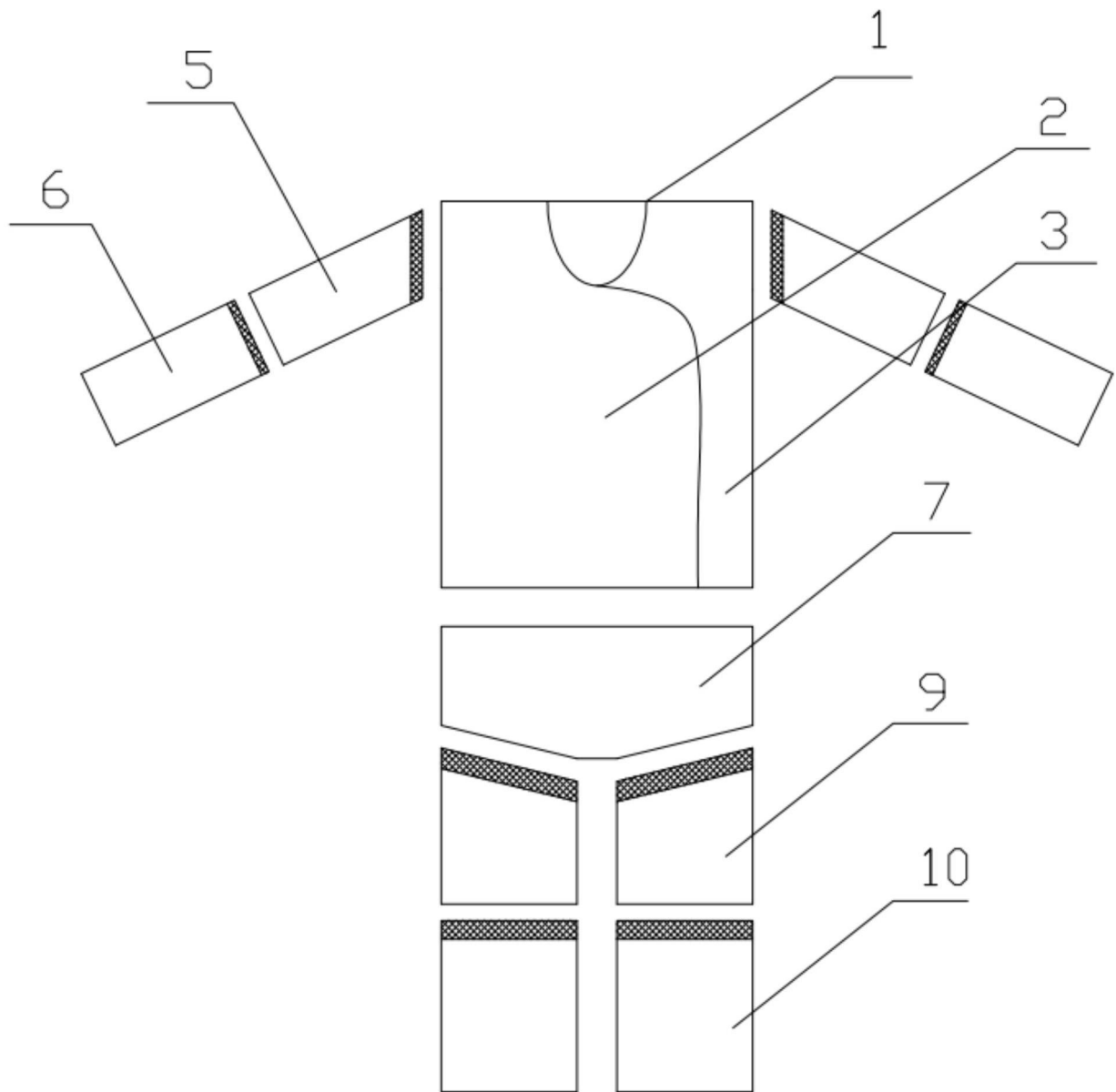


图1

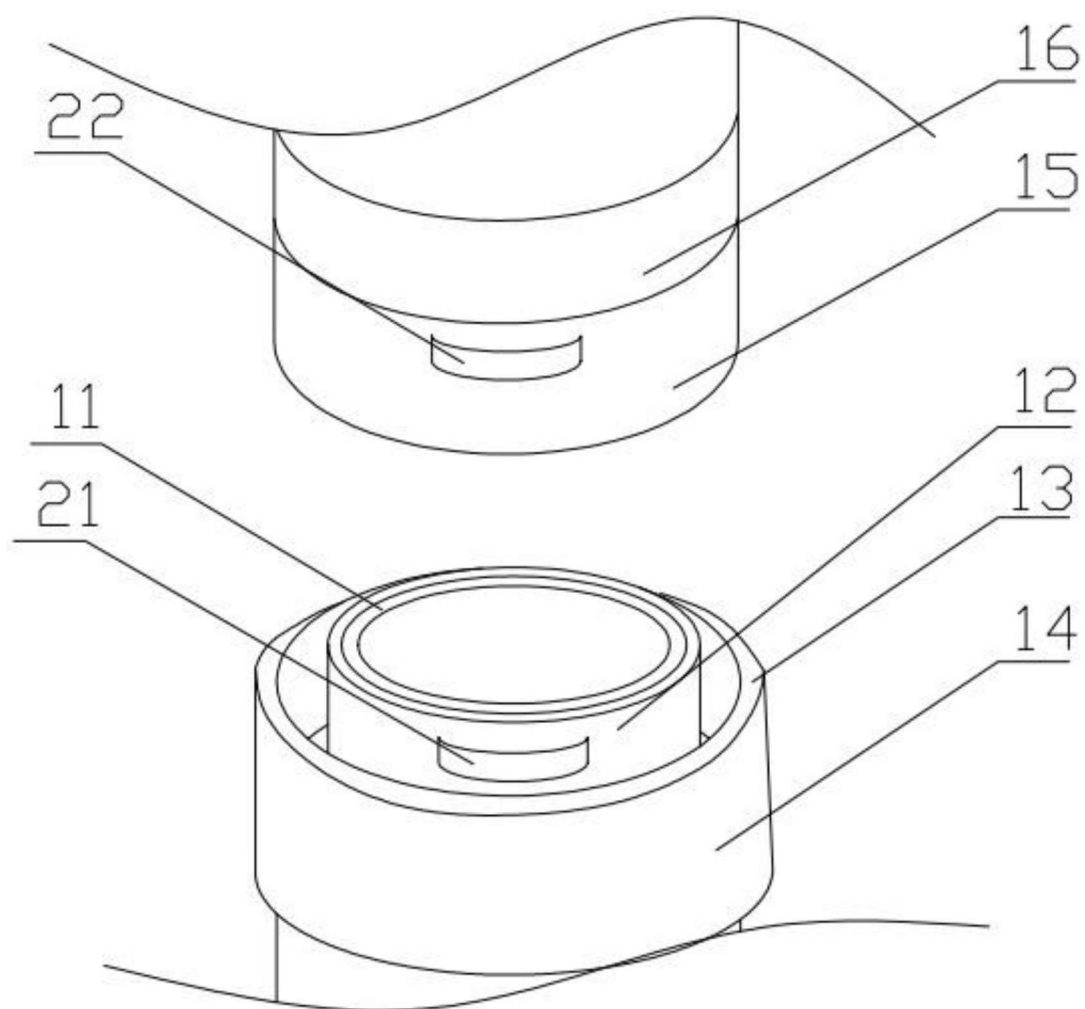


图2

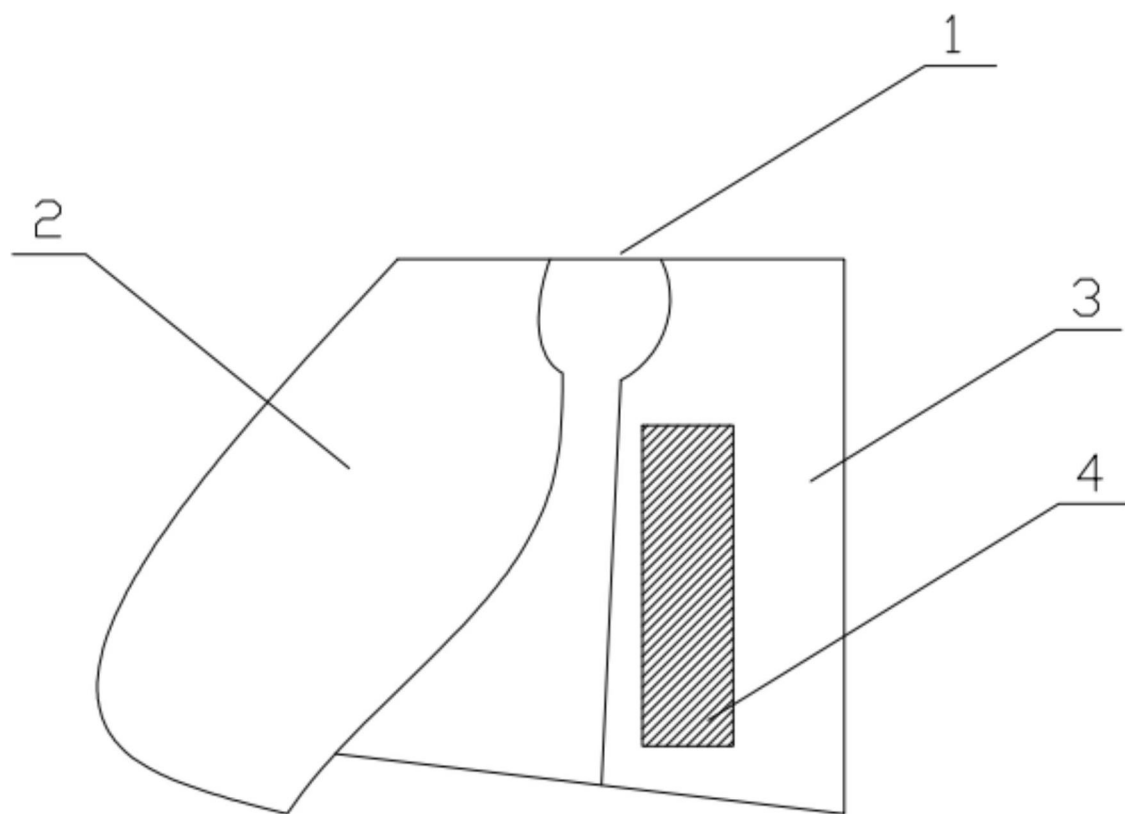


图3

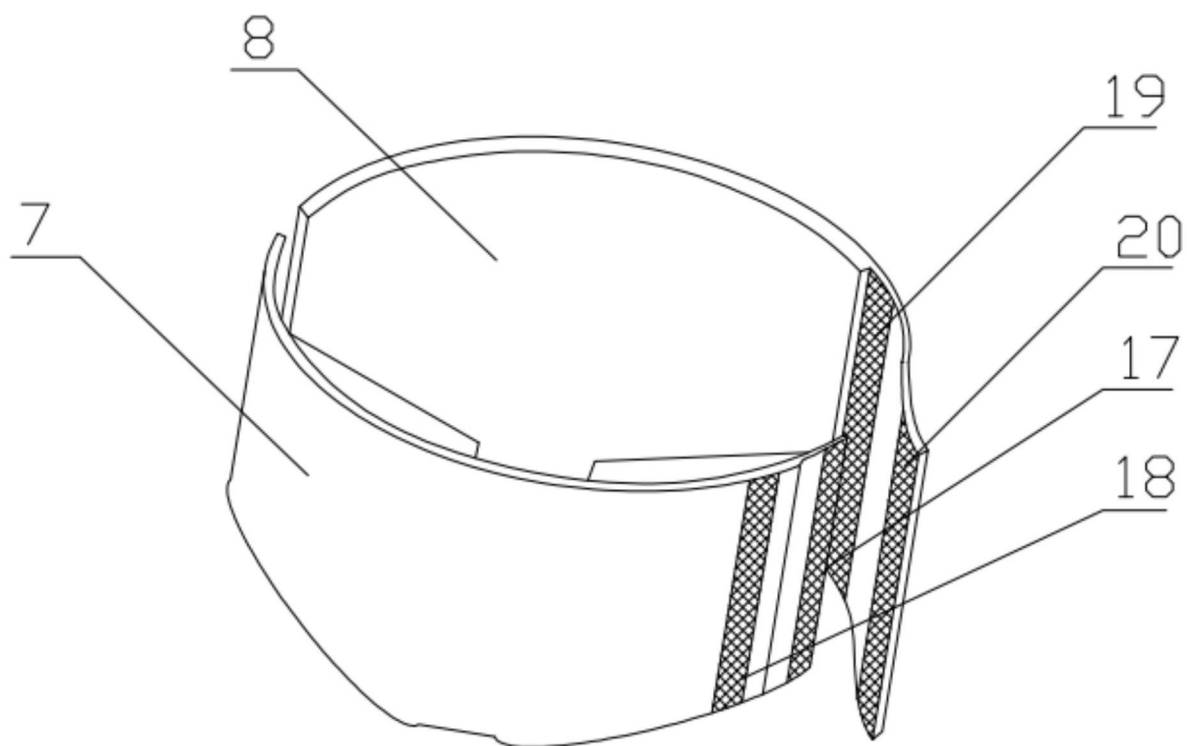


图4