



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 112273810 B

(45) 授权公告日 2023.05.16

(21) 申请号 202011189227.7

(22) 申请日 2020.10.30

(65) 同一申请的已公布的文献号
申请公布号 CN 112273810 A

(43) 申请公布日 2021.01.29

(73) 专利权人 歌尔科技有限公司
地址 266100 山东省青岛市崂山区北宅街
道投资服务中心308室

(72) 发明人 陈进 张军国

(74) 专利代理机构 北京集佳知识产权代理有限
公司 11227
专利代理师 郭化雨

(51) Int.Cl.
A44C 5/20 (2006.01)

(56) 对比文件

CN 108078088 A, 2018.05.29

CN 207167986 U, 2018.04.03

CN 2707075 Y, 2005.07.06

CN 210539319 U, 2020.05.19

审查员 杨威

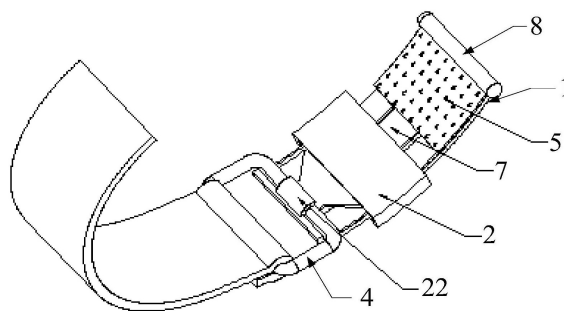
权利要求书1页 说明书6页 附图7页

(54) 发明名称

一种带体连接结构及腕戴设备

(57) 摘要

本发明公开了一种带体连接结构及腕戴设备,包括第一带体和保护块,第一带体的后端用于与腕戴设备的腕戴本体固定连接,前端用于穿过与腕戴本体连接或与连接于腕戴本体上的第二带体连接的扣环;保护块具有两端开口的保护槽,第一带体穿过保护槽,保护槽内连接有弹性件,且弹性件与第一带体固定连接;第一带体表面的前部与第一带体可拆卸连接。应用本发明提供的带体连接结构及腕戴设备,第一带体的至少部分能够收纳于保护槽内,以起到保护作用,进而延长其使用寿命。



1. 一种带体连接结构,其特征在于,包括第一带体(1)和保护块(2),所述第一带体(1)的后端用于与腕戴设备的腕戴本体(3)固定连接,前端用于穿过与所述腕戴本体(3)连接或与连接于所述腕戴本体(3)上的第二带体连接的扣环(4);

所述第一带体(1)表面的前部与所述第一带体(1)可拆卸连接,所述第一带体(1)表面的前部连接有魔术钩(5),所述第一带体(1)的表面与魔术钩(5)同侧且位于魔术钩(5)的后方连接有魔术毛(6);

所述保护块(2)具有两端开口的保护槽(21),所述第一带体(1)穿过所述保护槽(21),所述保护槽(21)内连接有弹性件(7),且所述弹性件(7)与所述第一带体(1)固定连接,用于提供将所述第一带体(1)的前端向所述保护槽(21)内拉的作用力,以使所述魔术钩(5)的至少部分收纳于保护槽内。

2. 根据权利要求1所述的带体连接结构,其特征在于,所述保护块(2)的后端具有用于与所述扣环(4)连接的连接部。

3. 根据权利要求2所述的带体连接结构,其特征在于,所述连接部为用于挂接在所述扣环(4)上的挂钩(22)。

4. 根据权利要求2所述的带体连接结构,其特征在于,所述保护块(2)的尺寸小于所述扣环(4)的尺寸以穿过所述扣环(4),所述连接部用于与所述扣环(4)可拆卸的连接;或者,

所述保护块(2)的尺寸大于所述扣环(4)的尺寸,所述第一带体(1)的前端穿设于所述保护槽(21)内。

5. 根据权利要求1所述的带体连接结构,其特征在于,所述第一带体(1)上沿所述第一带体(1)的延伸方向开设有条形的避让槽(11),所述弹性件(7)容置于所述避让槽(11)内;

所述第一带体(1)表面的前部连接有魔术钩(5),所述第一带体(1)的表面与所述魔术钩(5)同侧且位于所述魔术钩(5)的后方连接有魔术毛(6),至少部分所述魔术钩(5)能够在所述弹性件(7)的作用下收纳于所述保护槽(21)内;

所述魔术钩(5)覆盖部分所述避让槽(11)并通过位于所述避让槽(11)两侧的部分分别与所述第一带体(1)固定连接。

6. 根据权利要求5所述的带体连接结构,其特征在于,所述魔术毛(6)设置于所述避让槽(11)的两侧。

7. 根据权利要求1-6任一项所述的带体连接结构,其特征在于,所述弹性件(7)为弹性带,所述弹性带的两端分别与所述保护块(2)的后端和所述第一带体(1)的前端固定连接。

8. 根据权利要求7所述的带体连接结构,其特征在于,所述弹性带的后端具有卡扣孔(71),所述保护槽(21)内设置有卡扣(23),所述卡扣(23)与所述卡扣孔(71)卡合以将所述弹性带和所述保护块(2)固定连接。

9. 根据权利要求1-6任一项所述的带体连接结构,其特征在于,所述第一带体(1)的前端固定连接有挡块(8),所述挡块(8)的尺寸大于所述保护槽(21)的槽口尺寸,所述弹性件(7)与所述挡块(8)固定连接。

10. 一种腕戴设备,其特征在于,包括如权利要求1-9任一项所述的带体连接结构。

一种带体连接结构及腕戴设备

技术领域

[0001] 本发明涉及可穿戴设备技术领域,更具体地说,涉及一种带体连接结构,还涉及一种腕戴设备。

背景技术

[0002] 目前,手环、手表等腕带类电子产品已经逐渐步入人们的日常生活。然而,出于成本及行业技术等方面的考虑,有一部分的腕带类产品的表带采用了简单的魔术钩加魔术毛的固定方式。其一般在左表带的左端连接表带扣环,右表带的右端外表面设置魔术钩,右表带的外表面位于魔术钩左侧设置魔术毛,则将右表带的右端由下至上穿过表带扣环后,通过调整右表带端部拉出的长度将魔术钩与魔术毛贴合,从而实现腕戴设备的佩戴。

[0003] 然而,在用户的使用过程中,魔术钩一侧往往会钩到衣服或者其他有线头的织物上,从而大量线头及织物丝线会被聚集在魔术钩一侧,降低了魔术钩与魔术毛的有效粘合,增加了腕戴产品脱落的风险。除此之外,魔术钩内的线头及丝装物非常不易清理,降低了产品档次,用户满意度下降。

[0004] 综上所述,如何有效地解决表带魔术钩易聚集丝线影响与魔术毛的粘合效果等问题,是目前本领域技术人员需要解决的问题。

发明内容

[0005] 有鉴于此,本发明的第一个目的在于提供一种带体连接结构,该带体连接结构的结构设计可以有效地解决表带魔术钩易聚集丝线影响与魔术毛的粘合效果的问题,本发明的第二个目的是提供一种包括上述带体连接结构的腕戴设备。

[0006] 为了达到上述第一个目的,本发明提供如下技术方案:

[0007] 一种带体连接结构,包括第一带体和保护块,所述第一带体的后端用于与腕戴设备的腕戴本体固定连接,前端用于穿过与所述腕戴本体连接或与连接于所述腕戴本体上的第二带体连接的扣环,所述保护块具有两端开口的保护槽,所述第一带体穿过所述保护槽,所述保护槽内连接有弹性件,且所述弹性件与所述第一带体固定连接;所述第一带体表面的前部与所述第一带体可拆卸连接。

[0008] 优选地,上述带体连接结构中,所述保护块的后端具有用于与所述扣环连接的连接部。

[0009] 优选地,上述带体连接结构中,所述连接部为用于挂接在所述扣环上的挂钩。

[0010] 优选地,上述带体连接结构中,所述保护块的尺寸小于所述扣环的尺寸以穿过所述扣环,所述连接部用于与所述扣环可拆卸的连接;或者,所述保护块的尺寸大于所述扣环的尺寸,所述第一带体的前端穿设于所述保护槽内。

[0011] 优选地,上述带体连接结构中,所述第一带体上沿所述第一带体的延伸方向开设有条形的避让槽,所述弹性件容置于所述避让槽内;

[0012] 优选地,所述第一带体表面的前部连接有魔术钩,所述第一带体的表面与所述魔

术钩同侧且位于所述魔术钩的后方连接有魔术毛,至少部分所述魔术钩能够在所述弹性件的作用下收纳于所述保护槽内;所述魔术钩覆盖部分所述避让槽并通过位于所述避让槽两侧的部分分别与所述第一带体固定连接。

[0013] 优选地,上述带体连接结构中,所述魔术毛设置于所述避让槽的两侧。

[0014] 优选地,上述带体连接结构中,所述弹性件为弹性带,所述弹性带的两端分别与所述保护块的后端和所述第一带体的前端固定连接。

[0015] 优选地,上述带体连接结构中,所述弹性带的后端具有卡扣孔,所述保护槽内设置有卡扣,所述卡扣与所述卡扣孔卡合以将所述弹性带和所述保护块固定连接。

[0016] 优选地,上述带体连接结构中,所述第一带体的前端固定连接有挡块,所述挡块的尺寸大于所述保护槽的槽口尺寸,所述弹性件与所述挡块固定连接。

[0017] 本发明提供的带体连接结构包括第一带体和保护块。其中,第一带体的后端用于与腕戴设备的腕戴本体固定连接,前端用于穿过与腕戴本体连接或与连接于腕戴本体上的第二带体连接的扣环。保护块具有两端开口的保护槽,第一带体穿过保护槽,第一带体表面的前部与第一带体可拆卸连接。保护槽内连接有弹性件,且弹性件与第一带体固定连接。

[0018] 应用本发明提供的带体连接结构,用户佩戴时,第一带体穿过扣环的状态下拉动第一带体的前端,克服弹性件的弹力将第一带体前端拉出,当第一带体拉动至合适位置后将第一带体表面的前部与第一带体可拆卸连接,即可完成佩戴。拆卸过程则与上述过程相反,将第一带体表面的前部与第一带体拆卸,而后第一带体后退,弹性件回复形变并将至少部分第一带体收纳于保护槽内。可见,在未使用状态下,弹性件可提供一定的作用力将第一带体前端向保护槽内拉,以使第一带体的至少部分收纳于保护槽内,从而起到保护作用,进而延长其使用寿命。在第一带体前部采用魔术勾和魔术毛配合与第一带体连接时,则在未使用状态下,弹性件可提供一定的作用力使魔术钩的至少部分收纳于保护槽内,从而对魔术钩起到保护作用,防止其粘结丝线等影响与魔术毛的粘合效果,进而延长其使用寿命。同时将魔术钩进行收纳,提升了产品的美观性。

[0019] 为了达到上述第二个目的,本发明还提供了一种腕戴设备,该腕戴设备包括上述任一种带体连接结构。由于上述的带体连接结构具有上述技术效果,具有该带体连接结构的腕戴设备也应具有相应的技术效果。

附图说明

[0020] 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。

[0021] 图1为本发明一个具体实施例的带体连接结构的结构示意图;

[0022] 图2为魔术钩拉出状态的局部截面示意图;

[0023] 图3为魔术钩收回状态的局部截面示意图;

[0024] 图4为图1中保护块的结构示意图;

[0025] 图5为图4的另一视角示意图;

[0026] 图6为弹性带的结构示意图;

- [0027] 图7为弹性带与保护块配合的结构示意图；
- [0028] 图8为第一带体的结构示意图；
- [0029] 图9为魔术毛的结构示意图；
- [0030] 图10为第一带体与魔术毛配合示意图；
- [0031] 图11为魔术钩的背面结构示意图；
- [0032] 图12为本发明一个具体实施例的腕戴设备的结构示意图；
- [0033] 图13为图12的爆炸结构示意图；
- [0034] 图14为图12对应的魔术钩拉出状态的截面结构示意图；
- [0035] 图15为图14的A-A截面结构示意图。
- [0036] 附图中标记如下：
- [0037] 第一带体1，保护块2，腕戴本体3，扣环4，魔术钩5，魔术毛6，弹性件7，挡块8，左表带9，避让槽11，保护槽21，挂钩22，卡扣23，背胶区域51，卡扣孔71。

具体实施方式

[0038] 本发明实施例公开了一种带体连接结构及腕戴设备，以在不使用时对魔术钩进行保护。

[0039] 下面将结合本发明实施例中的附图，对本发明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发明一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例，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，都属于本发明保护的范围。

[0040] 请参阅图1-图3，图1为本发明一个具体实施例的带体连接结构的结构示意图；图2为魔术钩拉出状态的局部截面示意图；图3为魔术钩收回状态的局部截面示意图。

[0041] 在一个具体实施例中，本发明提供的带体连接结构包括第一带体1和保护块2。

[0042] 其中，第一带体1的后端用于与腕戴设备的腕戴本体3固定连接，前端用于穿过与腕戴本体3连接或与连接于腕戴本体3上的第二带体连接的扣环4。也就是第一带体1的前端用于穿过扣环4，扣环4既可以连接于腕戴本体3上，也可以连接于第二带体的一端，且第二带体的另一端与腕戴本体3连接。此处及下文提到的前后指相对的两端，为了更方便的区分，分别称其为前后两端，并无绝对位置上的限定。以下各部件的前后也均对应第一带体1的前后延伸方向。扣环4可参考现有腕戴设备的扣环4结构，此处不再赘述。

[0043] 第一带体1表面的前部与第一带体1可拆卸连接，则第一带体1前端穿过扣环4后与位于扣环4另一侧的第一带体1连接。具体的，第一带体1表面的前部连接有魔术钩5，第一带体1的表面与魔术钩5同侧且位于魔术钩5的后方连接有魔术毛6，故第一带体1前端穿过扣环4后通过魔术钩5与魔术毛6的粘合实现与第一带体1的连接。魔术钩5位于第一带体1前部，优选魔术钩5的前端与第一带体1的前端平齐，魔术钩5及魔术毛6的长度可根据需要设置，以保证与魔术毛6的可靠连接。具体的，为了方便用户操作，魔术钩5与魔术毛6设置于第一带体1的外表面，则第一带体1由下向上穿过扣环4并翻折后，穿过扣环4的魔术钩5与未穿过扣环4的魔术毛6部分相对，从而将魔术钩5按压与魔术毛6粘合。根据需要，在魔术钩5与魔术毛6设置于第一带体1背面时，则相应的第一带体1由上至下穿过扣环4，从第一带体1的背面进行连接。魔术钩5和魔术毛6与第一带体1具体可以粘结，也可以采用缝制等常规的固

定连接方式连接。

[0044] 保护块2具有两端开口的保护槽21,第一带体1穿过保护槽21。也就是第一带体1穿设于保护块2中,保护块2的长度可根据需要设置。需要说明的是,保护块2的长度方向也就是保护槽21的两端开口方向。优选的,保护块2的长度不小于魔术钩5的长度,以便于将魔术钩5全部收纳于保护槽21中,故保护块2能够对魔术钩5区域完全覆盖,更好的对其起到保护作用。

[0045] 保护槽21内连接有弹性件7,且弹性件7与第一带体1固定连接,以将至少部分魔术钩5收纳于保护槽21内,外力克服弹性件7的作用将第一带体1拉出时则可以调整拉出长度,并在合适位置将魔术钩5与魔术毛6粘合固定。具体的,弹性件7的两端分别与保护块2和第一带体1固定连接,弹性件7自然状态下拉动第一带体1收纳于保护槽21中,弹性件7与第一带体1的连接位置优选对应魔术钩5的前端,以从魔术钩5的前端起将其收纳于保护槽21内。弹性件7与保护块2的连接位置优选为保护块2的后端,以最大限度的利用保护槽21的空间。以上主要说明了魔术钩5与魔术毛6粘合固定的情况下,根据需要魔术钩5与魔术毛6也可以替换为相配合的卡扣等可拆卸连接结构。

[0046] 应用本发明提供的带体连接结构,用户佩戴时,第一带体1穿过扣环4的状态下拉动第一带体1的前端,克服弹性件7的弹力将第一带体1前端拉出,当第一带体1拉动至合适位置后将第一带体1表面的前部与第一带体1可拆卸连接,即可完成佩戴。拆卸过程则与上述过程相反,将第一带体1表面的前部与第一带体1拆卸,而后第一带体1后退,弹性件7回复形变并将至少部分第一带体1收纳于保护槽21内。可见,在未使用状态下,弹性件7可提供一定的作用力将第一带体1前端向保护槽21内拉,以使第一带体1的至少部分收纳于保护槽21内,从而对第一带体1起到保护作用,进而延长其使用寿命。

[0047] 在第一带体1表面的前部连接有魔术钩5,第一带体1的表面与魔术钩5同侧且位于魔术钩5的后方连接有魔术毛6的情况下,用户佩戴时,第一带体1穿过扣环4的状态下拉动第一带体1的前端,克服弹性件7的弹力将第一带体1前端拉出,从而魔术钩5由保护块2中露出,而后可根据需要进行继续拉动第一带体1,弹性件7相应的继续发生形变,当第一带体1拉动至合适位置后将魔术钩5按压至与魔术毛6可靠粘合,即可完成佩戴。拆卸过程则与上述过程相反,将魔术钩5由魔术毛6上揭下,而后第一带体1后退,弹性件7回复形变并将至少部分魔术钩5收纳于保护槽21内。可见,在未使用状态下,弹性件7可提供一定的作用力将第一带体1前端向保护槽21内拉,以使魔术钩5的至少部分收纳于保护槽21内,从而对魔术钩5起到保护作用,防止其粘结丝线等影响与魔术毛6的粘合效果,进而延长其使用寿命。同时将魔术钩5进行收纳,提升了产品的美观性。

[0048] 进一步地,保护块2的后端具有用于与扣环4连接的连接部。故在佩戴时,将保护块2与扣环4连接,则拉动第一带体1并带动弹性件7形变时,扣环4对保护块2提供了力的作用,故用户单手即可操作拉动第一带体1,无需一手拉动第一带体1另一手固定保护块2。且在第一带体1拉出至合适位置后,将魔术钩5与魔术毛6粘结,保护块2与扣环4连接不会在弹性件7的作用下挤压魔术钩5与魔术毛6的粘合位置,有利于保证魔术钩5与魔术毛6的粘合可靠性。优选的,保护块2与扣环4可拆卸连接,则在未使用时,能够方便的解除保护块2与扣环4的连接关系。根据需要,保护块2也可以采用活动设置,也就是将第一带体1穿过保护槽21即可,则在拉动时需要一边固定住保护块2以将魔术钩5拉出,魔术钩5与魔术毛6粘合后,自然

将保护块2阻挡于旁边。

[0049] 具体的,如图4-5所示,连接部为用于挂接在扣环4上的挂钩22。也就是在保护块2的后端设置挂钩22,则可以将保护块2挂在扣环4上以将二者连接。挂钩22结构简单,连接及拆开方便。根据需要连接部也可以为绑带等其他常规的可拆卸连接结构。

[0050] 第一带体1穿过保护块2,具体保护块2的尺寸小于扣环4的尺寸以穿过扣环4,连接部用于与扣环4可拆卸的连接。也就是第一带体1穿过扣环4,随着第一带体1穿出长度的增加保护块2也穿过扣环4。在连接部为挂钩22的情况下,使用时,先将第一带体1穿过扣环4,继续拉动第一带体1保护块2也穿过扣环4,且随着第一带体1的拉出当保护块2的卡勾到达扣环4位置时,卡勾挂住扣环4,从而将保护块2与扣环4连接。则随着继续拉动第一带体1,带动弹性件7发生变形,魔术钩5被拉出,从保护槽21中显露出来。而后则可以根据需要将魔术钩5拉动至合适位置并与魔术毛6粘合,完成佩戴。拆卸时,与上述过程相反,且保护块2能够由扣环4中穿回,故第一带体1呈非环状的打开状,用户再次佩戴时受空间限制小,便于佩戴。

[0051] 根据需要,保护块2的尺寸也可以大于扣环4的尺寸。具体的,第一带体1的前端穿设于保护槽21,也就是保护块2的位置与图2所示一致。由于保护块2的尺寸大于扣环4的尺寸,故其不能由扣环4穿过,因而第一带体1整体被限制在始终处于与扣环4连接的环状闭合状态,用户再次佩戴时,需要将手穿过。在保护块2的尺寸大于扣环4尺寸的情况下,保护块2可以设置用于与扣环4连接的连接部,以便于外力克服弹性件7的作用将魔术钩5拉出。

[0052] 在上述各实施例的基础上,请参阅图8,第一带体1上沿第一带体1的延伸方向开设有条形的避让槽11,弹性件7容置于避让槽11内,魔术钩5覆盖部分避让槽11并通过位于避让槽11两侧的部分分别与第一带体1固定连接。通过避让槽11的设置,一方面为弹性件7的设置预留的空间,魔术钩5通过位于避让槽11两侧的部分分别与第一带体1固定连接,避免了其与弹性件7整体固定连接而不能拉出,且魔术钩5的中间覆盖在弹性件7上,可以对弹性件7起到一定的限位作用。另外,避让槽11为弹性件7预留的空间,避免了由于弹性件7凸出而使得魔术钩5中部凸出,进而避免其影响美观的同时,影响与魔术毛6的粘合可靠性。在魔术钩5与第一带体1粘结的情况下,则在魔术钩5对应弹性件7的中间部位不背胶,两侧分别背胶以与第一带体1粘结。具体避让槽11的横截面形状可以根据需要设置,如设置为矩形、扇形等,此处不做具体限定。

[0053] 进一步地,魔术毛6设置于避让槽11的两侧。也就是避让槽11的长度较长,一直延伸至魔术毛6位置,则魔术毛6相应的设置于避让槽11的两侧,从而将中间的避让槽11露出。或者,根据需要也可以仅在避让槽11的一侧设置魔术毛6,则魔术钩5也可以相应的设置。

[0054] 通过避让槽11的设置,具体可以通过避让槽11的长度设置,在保护块2后端设置有挂钩22时,挂钩22也容置于避让槽11内。也就是在第一带体1抽拉过程中,挂钩22可在避让槽11中相对滑动,从而防止挂钩22由于没有避让空间而凸出抵于第一带体1上造成对第一带体1的磨损,以及由于其凸出给用户佩戴带来的不适以及美观性的影响。

[0055] 在上述各实施例中,弹性件7为弹性带,弹性带的两端分别与保护块2的后端和第一带体1的前端固定连接。也就是弹性件7具体可以采用弹性带,结构简单,厚度较小,便于布置。通过将弹性带的两端分别与保护块2的后端和第一带体1的前端固定连接,能够充分利用保护槽21的空间,更好的对魔术钩5起到保护作用。根据需要,弹性件7也可以采用弹簧

等其他具体弹性的结构。

[0056] 为了便于弹性带与保护块2的安装,请参阅图6-图7,弹性带的后端具有卡扣孔71,保护槽21内设置有卡扣23,卡扣23与卡扣孔71卡合以将弹性带和保护块2固定连接。弹性带与保护块2采用前述连接结构,安装方便,且根据需要能够方便的拆卸,以进行更换或维护。具体的,卡扣23设置于保护槽21的内壁面上,如对应第一带体1厚度方向的上内壁或下内壁。根据需要,弹性带与保护块2也可以采用螺钉连接等其他可拆卸的固定连接方式连接,或者采用粘结等常规不可拆卸的方式固定连接。

[0057] 在上述各实施例的基础上,第一带体1的前端固定连接有挡块8,挡块8的尺寸大于保护槽21的槽口尺寸,弹性件7与挡块8固定连接。挡块8的尺寸大于保护槽21的槽口尺寸,故其被保护块2所阻挡,防止了第一带体1前端进入保护槽21,进而便于用户抽拉第一带体1。当然在不设置挡块8时,若第一带体1前端进入保护槽21也可以通过钩针等将第一带体1勾出以抽拉,但操作相对不便。或者,也可以设置与第一带体1连接的拉头,在第一带体1前端收于保护槽21内时,拉头露出以便于用户抽拉。优选的,挡块8的尺寸小于扣环4的尺寸,则在保护块2的尺寸小于扣环4的尺寸以能够穿过扣环4的情况下,挡块8也能够穿过扣环4,故第一带体1整体可以解除与扣环4的连接,呈打开的非环状,以便于用户再次佩戴。挡块8具体可以呈棒状,结构简单。第一带体1的前端和弹性件7分别与挡块8固定连接,从而实现第一带体1和弹性件7的间接固定连接,魔术钩5的前端优选与挡块8相接触。

[0058] 基于上述实施例中提供的表带,本发明还提供了一种腕戴设备,该腕戴设备包括上述实施例中任意一种表带。由于该腕戴设备采用了上述实施例中的表带,所以该腕戴设备的有益效果请参考上述实施例。

[0059] 在一个具体实施例中,请参阅图12-图15,腕戴设备包括左表带9和右表带,左表带9的一端与腕戴本体3连接,另一端与扣环4连接,右表带为上述实施例中任一种带体连接结构中的第一带体,并与扣环4配合,以实现佩戴。具体左表带9与扣环4的连接方式可参考现有技术,此处不再赘述。

[0060] 在另一个具体实施例中,腕戴本体3的一侧直接连接扣环4,另一侧连接上述实施例中任一种带体连接结构中的第一带体,并与扣环4配合,以实现佩戴。具体扣环4与腕戴本体3的连接关系可与上述左表带9与扣环4的连接方式相同,此处不再赘述。

[0061] 本申请中第一带体的可拆卸连接方式并非仅局限于魔术钩与魔术毛的粘合方式,还可替换为其他按扣或卡扣类等可拆卸连接方式,均落入本申请的保护范围。

[0062] 本说明书中各个实施例采用递进的方式描述,每个实施例重点说明的都是与其他实施例的不同之处,各个实施例之间相同相似部分互相参见即可。

[0063] 对所公开的实施例的上述说明,使本领域专业技术人员能够实现或使用本发明。对这些实施例的多种修改对本领域的专业技术人员来说将是显而易见的,本文中所定义的一般原理可以在不脱离本发明的精神或范围的情况下,在其它实施例中实现。因此,本发明将不会被限制于本文所示的这些实施例,而是要符合与本文所公开的原理和新颖特点相一致的最宽的范围。

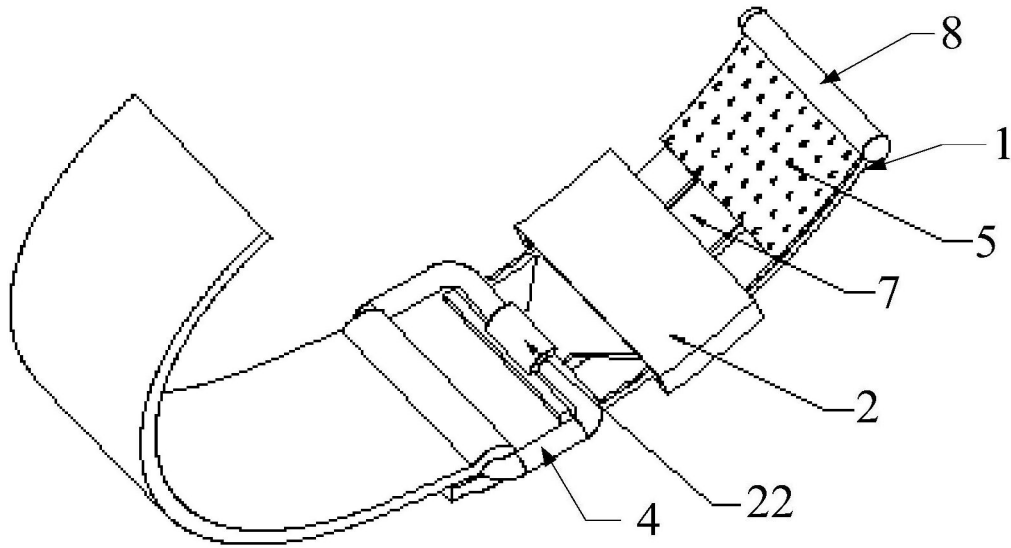


图1

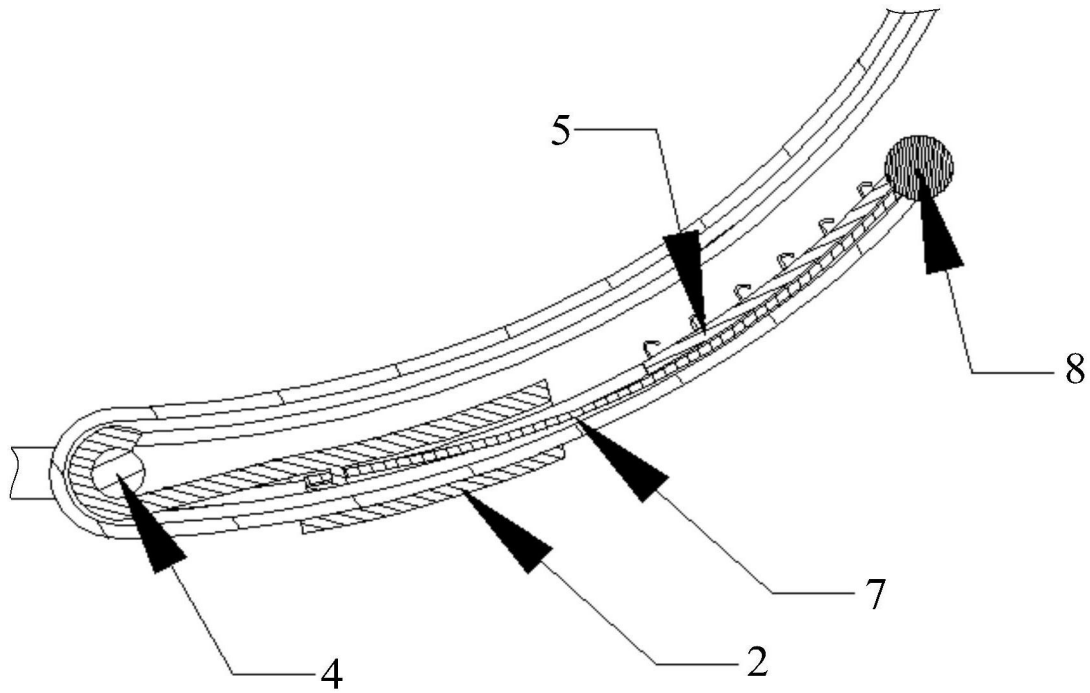


图2

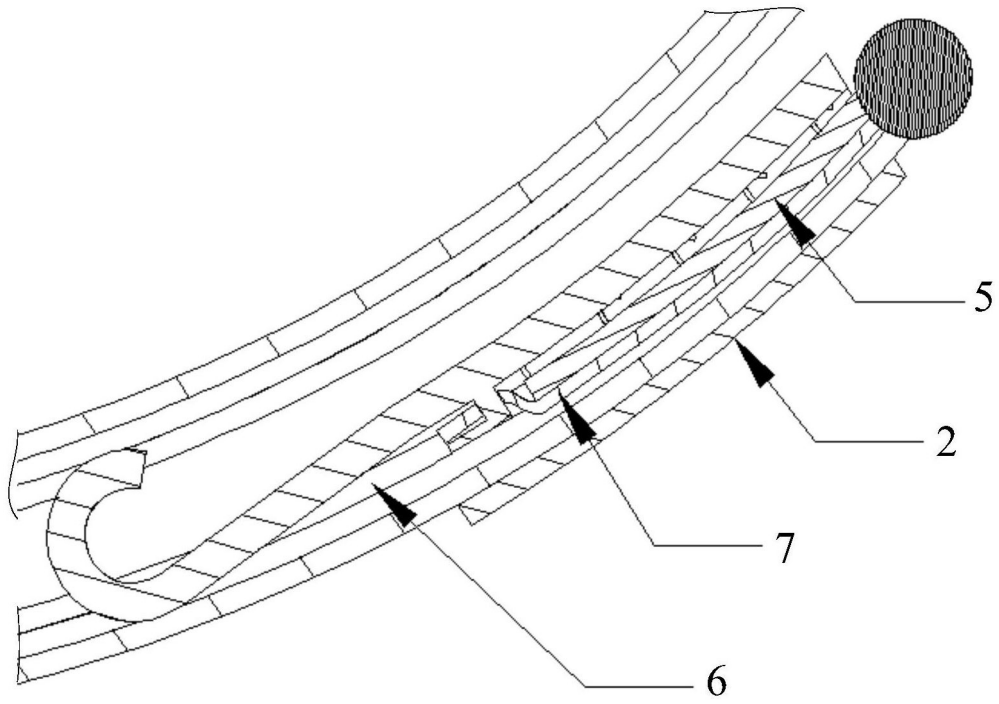


图3

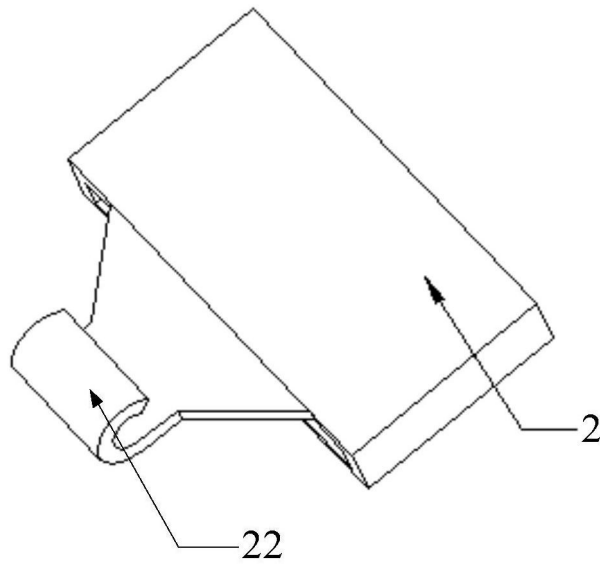


图4

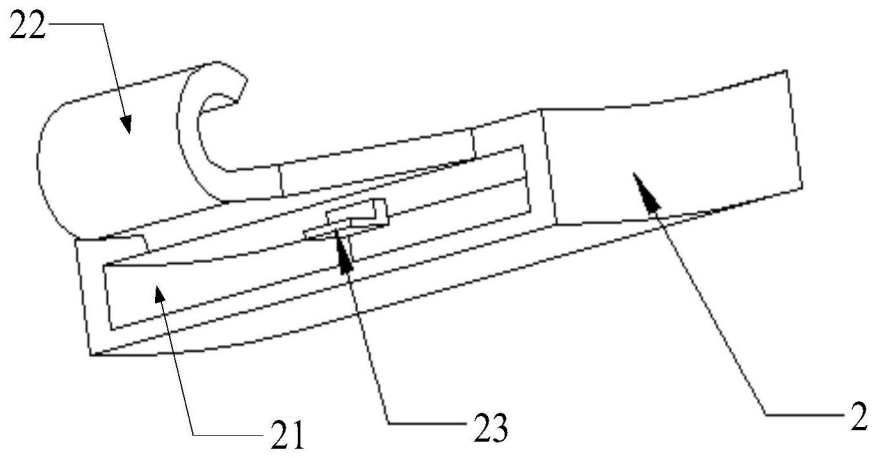


图5

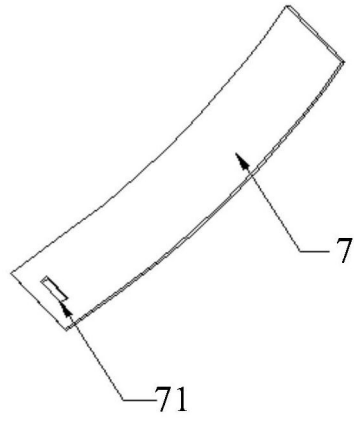


图6

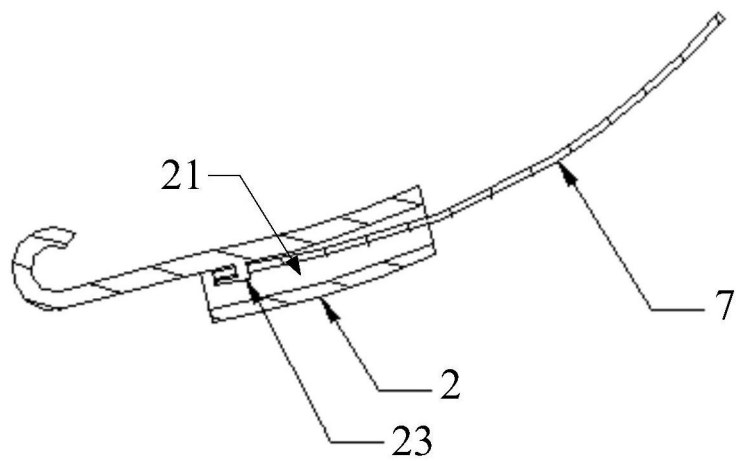


图7

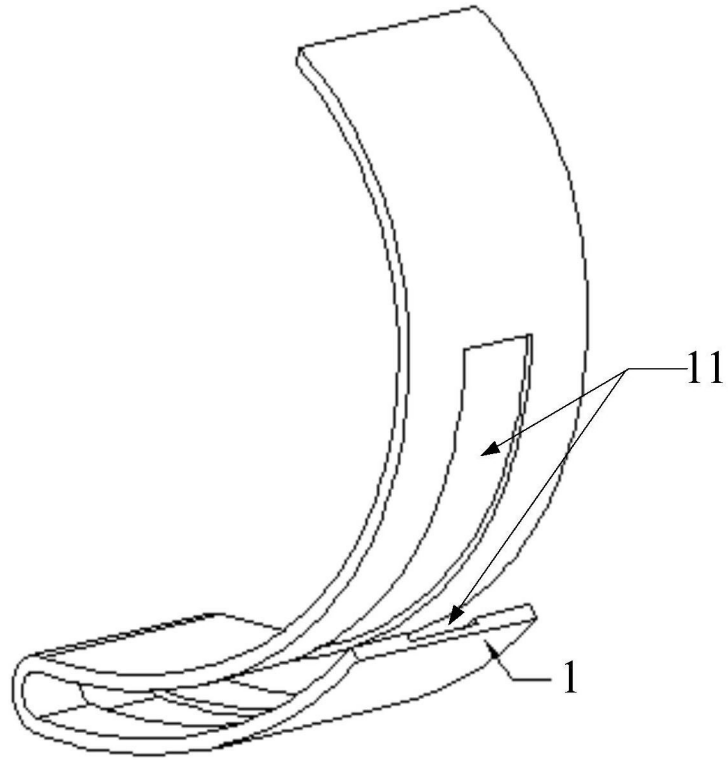


图8

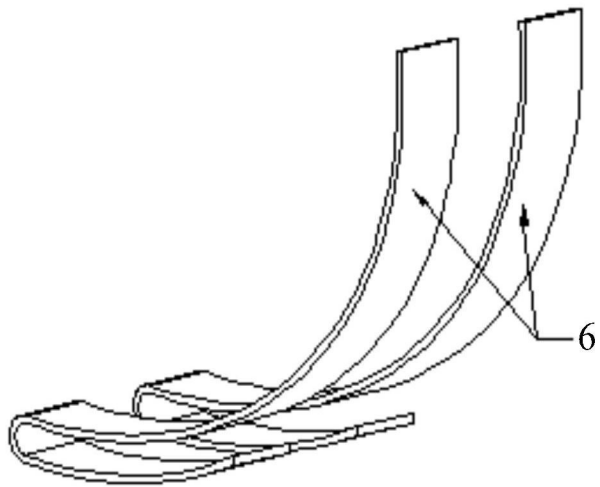


图9

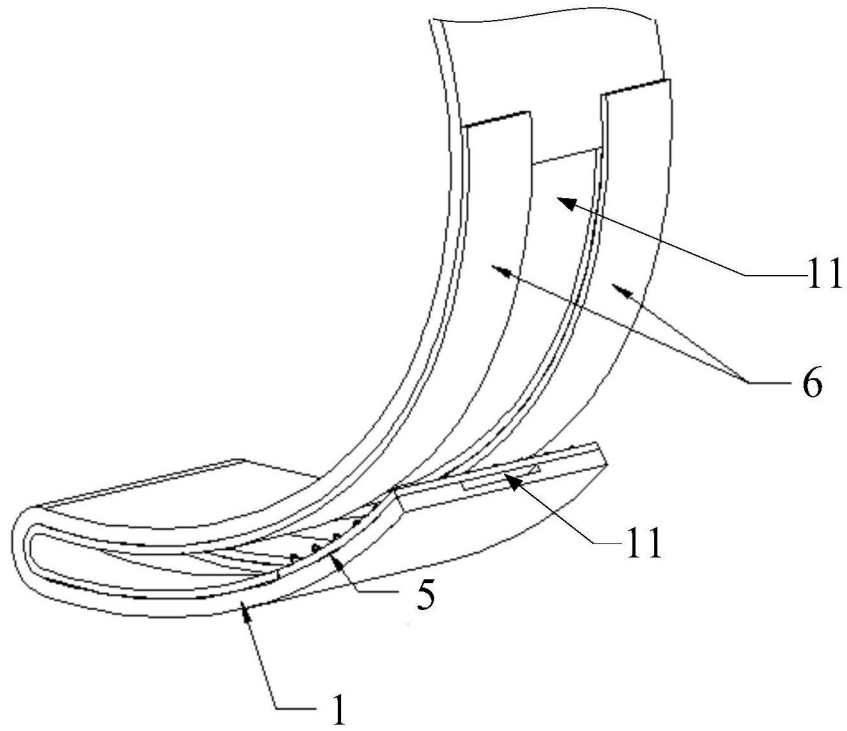


图10

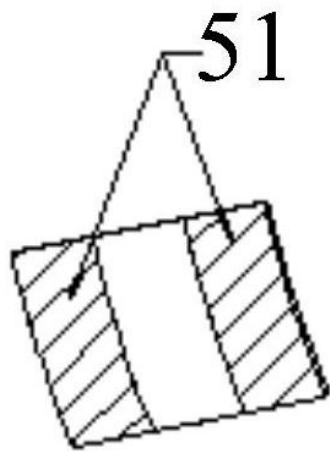


图11

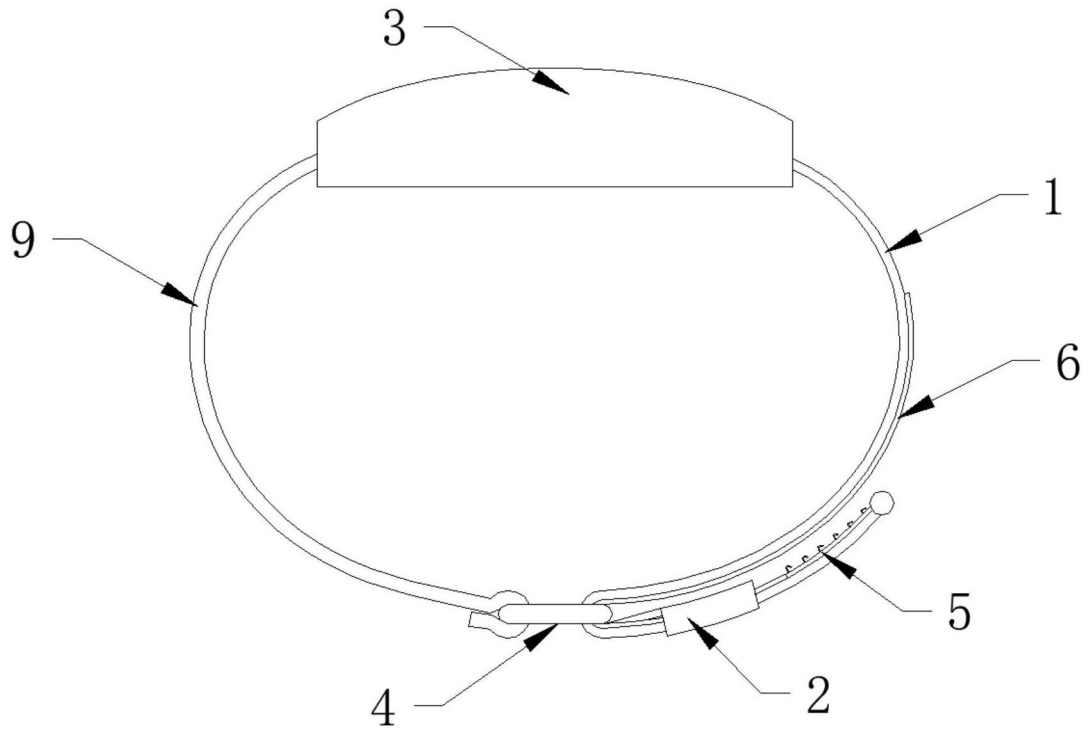


图12

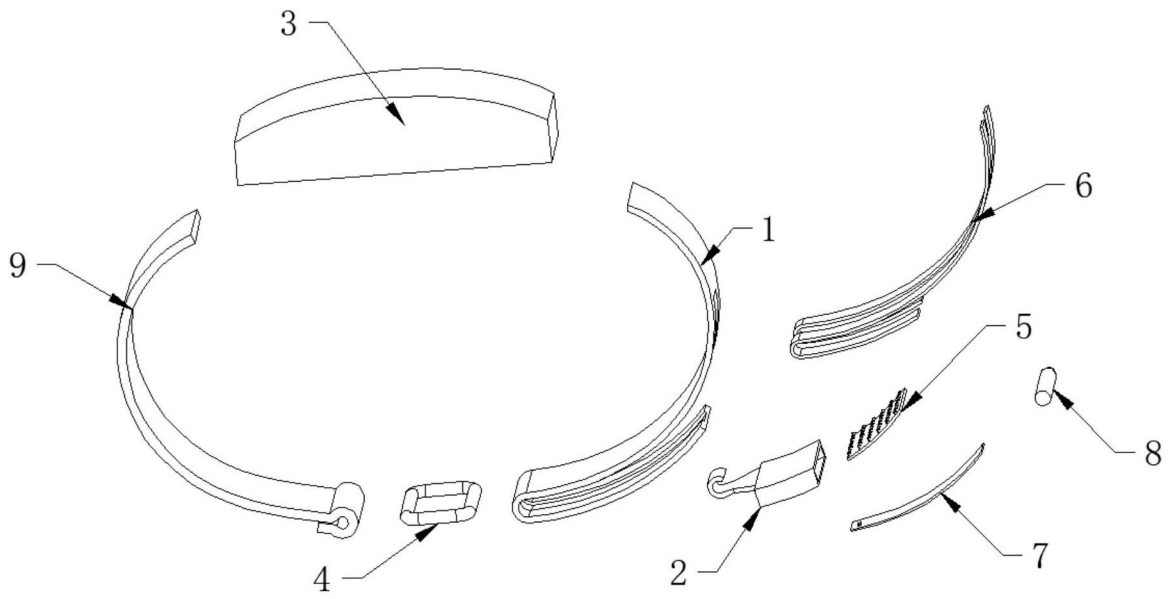


图13

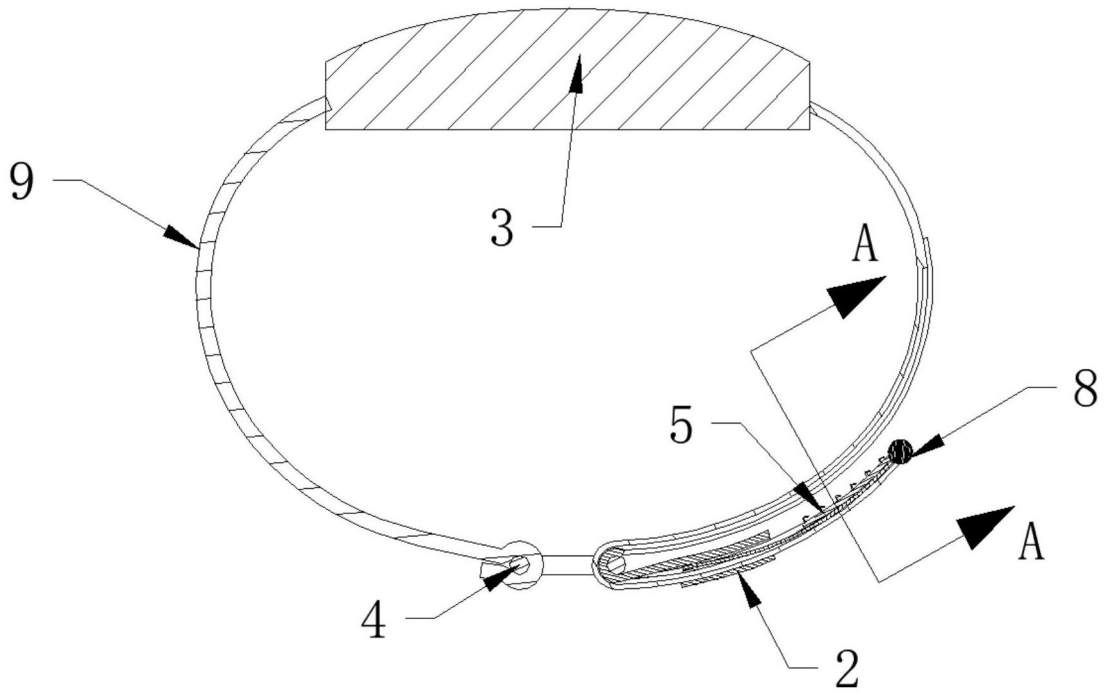


图14

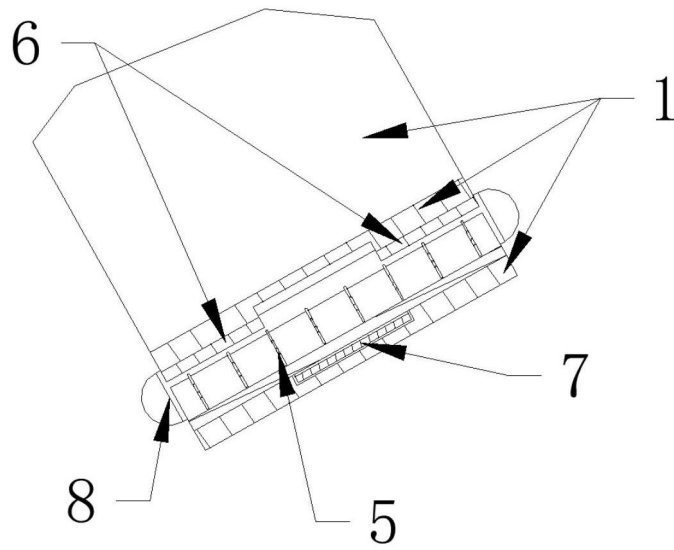


图15