



(21) 申请号 202421228219.2

(22) 申请日 2024.05.31

(73) 专利权人 上海天意医疗器械有限公司

地址 200333 上海市普陀区同普路1175弄9
号1楼001室

(72) 发明人 盛凌轩 董昱科 周玉龙

(74) 专利代理机构 上海锦麟专利代理事务所
(普通合伙) 31493

专利代理师 韩俊杰

(51) Int. Cl.

A61F 7/03 (2006.01)

A61M 37/00 (2006.01)

A61F 9/04 (2006.01)

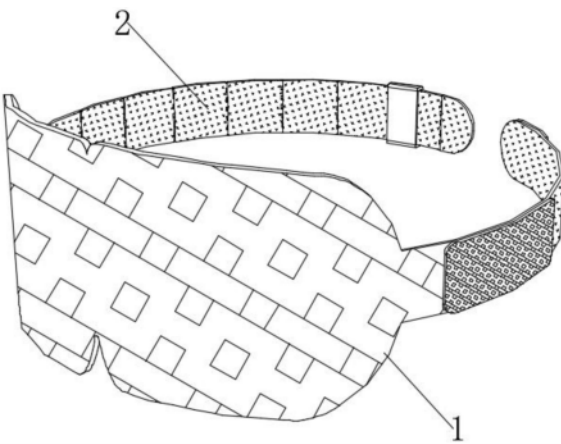
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种具有热敷功能的医用眼贴

(57) 摘要

本实用新型公开了一种具有热敷功能的医用眼贴,包括热敷机构,所述热敷机构的一侧固定连接有固定机构,所述固定机构包括第一弹力带和第二弹力带,所述第一弹力带和第二弹力带分别固定安装在热敷机构的左右两侧,所述第二弹力带的外壁活动安装有滑套,所述第一弹力带的一端固定安装有魔术贴公头,所述第一弹力带的一侧固定安装有魔术贴母头,通过将第一弹力带穿过滑套再翻折将魔术贴公头贴合在魔术贴母头表面的方式,将第一弹力带和第二弹力带固定在一起,在这个过程中通过改变魔术贴公头在魔术贴母头一侧位置和改变滑套在第二弹力带表面位置的方式均可调整固定机构整体固定时的长度。



1. 一种具有热敷功能的医用眼贴, 包括热敷机构(1), 所述热敷机构(1)的一侧固定连接有固定机构(2), 其特征在于: 所述固定机构(2)包括第一弹力带(201)和第二弹力带(202), 所述第一弹力带(201)和第二弹力带(202)分别固定安装在热敷机构(1)的左右两侧, 所述第二弹力带(202)的外壁活动安装有滑套(203), 所述第一弹力带(201)的一端固定安装有魔术贴公头(204), 所述第一弹力带(201)的一侧固定安装有魔术贴母头(205)。

2. 如权利要求1所述的一种具有热敷功能的医用眼贴, 其特征在于: 所述第二弹力带(202)的表面设置有若干撕拉槽(206), 所述第一弹力带(201)和第二弹力带(202)的表面均开设有若干透气孔(207)。

3. 如权利要求1所述的一种具有热敷功能的医用眼贴, 其特征在于: 所述热敷机构(1)包括下层无纺布(101), 所述下层无纺布(101)的顶部固定安装有上层无纺布(102), 所述上层无纺布(102)的底部固定安装有两组发热包(103)。

4. 如权利要求3所述的一种具有热敷功能的医用眼贴, 其特征在于: 所述发热包(103)的底部固定安装有两组中药热敷包(104), 所述中药热敷包(104)固定安装在下层无纺布(101)的顶部。

5. 如权利要求3所述的一种具有热敷功能的医用眼贴, 其特征在于: 所述下层无纺布(101)的底部固定安装有两组明胶贴(105), 所述下层无纺布(101)和上层无纺布(102)的一侧均开设有贴合槽(106)。

6. 如权利要求3所述的一种具有热敷功能的医用眼贴, 其特征在于: 所述下层无纺布(101)的内部设置有两组热敷区(107), 两组所述热敷区(107)分别对应人类的双眼, 所述热敷区(107)的内部开设有若干透热孔(108)。

7. 如权利要求3所述的一种具有热敷功能的医用眼贴, 其特征在于: 所述上层无纺布(102)的顶部固定安装有装饰塑膜(109)。

一种具有热敷功能的医用眼贴

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用眼贴技术领域,具体为一种具有热敷功能的医用眼贴。

背景技术

[0002] 医用眼贴是一种专为眼部设计的医疗产品,主要用于缓解眼部疲劳、干涩等症状,并辅助治疗某些眼部疾病或不适,这类眼贴通常含有特定的药物成分,能够通过眼部皮肤吸收,作用于眼部穴位或局部组织,发挥其治疗或保健效果,与普通的眼部护肤品或美容眼贴相比,医用眼贴更侧重于其医疗属性和治疗功能。

[0003] 医用热敷眼贴是医用眼贴的一种,通常利用铁粉、活性炭等成分与空气接触发生氧化反应产生热量,形成自发热系统,无需外部电源加热,方便安全。

[0004] 目前的医用热敷眼贴为了佩戴方便,普遍采用挂耳式眼贴,但这种都是统一生产,尺寸固定,不同的人佩戴可能会感觉过松或过紧,舒适感不好,同样也会影响眼贴的使用效果,过松则会使眼贴不能和眼部紧密贴合,过紧也会使眼贴被拉长,导致眼贴中间部分突起,不能与眼部紧密贴合。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种具有热敷功能的医用眼贴,具备可调节眼贴固定结构松紧程度的优点,解决了眼贴不能和眼部紧密贴合造成使用人员不适的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种具有热敷功能的医用眼贴,包括热敷机构,所述热敷机构的一侧固定连接有固定机构,所述固定机构包括第一弹力带和第二弹力带,所述第一弹力带和第二弹力带分别固定安装在热敷机构的左右两侧,所述第二弹力带的外壁活动安装有滑套,所述第一弹力带的一端固定安装有魔术贴公头,所述第一弹力带的一侧固定安装有魔术贴母头。

[0007] 作为本实用新型的一种具有热敷功能的医用眼贴优选的,所述第二弹力带的表面设置有若干撕拉槽,所述第一弹力带和第二弹力带的表面均开设有若干透气孔。

[0008] 作为本实用新型的一种具有热敷功能的医用眼贴优选的,所述热敷机构包括下层无纺布,所述下层无纺布的顶部固定安装有上层无纺布,所述上层无纺布的底部固定安装有两组发热包。

[0009] 作为本实用新型的一种具有热敷功能的医用眼贴优选的,所述发热包的底部固定安装有两组中药热敷包,所述中药热敷包固定安装在下层无纺布的顶部。

[0010] 作为本实用新型的一种具有热敷功能的医用眼贴优选的,所述下层无纺布的底部固定安装有两组明胶贴,所述下层无纺布和上层无纺布的一侧均开设有贴合槽。

[0011] 作为本实用新型的一种具有热敷功能的医用眼贴优选的,所述下层无纺布的内部设置有两组热敷区,两组所述热敷区分别对应人类的双眼,所述热敷区的内部开设有若干透热孔。

[0012] 作为本实用新型的一种具有热敷功能的医用眼贴优选的,所述上层无纺布的顶部

固定安装有装饰塑膜。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0014] 1、本实用新型通过将第一弹力带穿过滑套再翻折将魔术贴公头贴合在魔术贴母头表面的方式,将第一弹力带和第二弹力带固定在一起,在这个过程中通过改变魔术贴公头在魔术贴母头一侧位置和改变滑套在第二弹力带表面位置的方式均可调整固定机构整体固定时的长度,固定完毕后通过撕扯撕拉槽将第二弹力带超出滑套的部分去除,使固定机构整体没有多余结构,美观的同时防止第二弹力带多余布带影响使用人员热敷,同时通过透气孔提升第一弹力带和第二弹力带的透气性,提升热敷体验,具备可调节眼贴固定结构松紧程度的优点,解决了眼贴不能和眼部紧密贴合造成使用人员不适的问题。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型立体结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型热敷机构的结构炸开图;

[0017] 图3为本实用新型固定机构的结构示意图;

[0018] 图4为本实用新型固定机构的固定状态示意图。

[0019] 图中:1、热敷机构;101、下层无纺布;102、上层无纺布;103、发热包;104、中药热敷包;105、明胶贴;106、贴合槽;107、热敷区;108、透热孔;109、装饰塑膜;2、固定机构;201、第一弹力带;202、第二弹力带;203、滑套;204、魔术贴公头;205、魔术贴母头;206、撕拉槽;207、透气孔。

具体实施方式

[0020] 请参阅图1-4,一种具有热敷功能的医用眼贴,包括热敷机构1,热敷机构1的一侧固定连接有固定机构2,固定机构2包括第一弹力带201和第二弹力带202,第一弹力带201和第二弹力带202分别固定安装在热敷机构1的左右两侧,第二弹力带202的外壁活动安装有滑套203,第一弹力带201的一端固定安装有魔术贴公头204,第一弹力带201的一侧固定安装有魔术贴母头205

[0021] 进一步的,第二弹力带202的表面设置有若干撕拉槽206,第一弹力带201和第二弹力带202的表面均开设有若干透气孔207;

[0022] 在使用过程中通过将第一弹力带201穿过滑套203再翻折将魔术贴公头204贴合在魔术贴母头205表面的方式,将第一弹力带201和第二弹力带202固定在一起,在这个过程中通过改变魔术贴公头204在魔术贴母头205一侧位置和改变滑套203在第二弹力带202表面位置的方式均可调整固定机构2整体固定时的长度,固定完毕后通过撕扯撕拉槽206将第二弹力带202超出滑套203的部分去除,使固定机构2整体没有多余结构,美观的同时防止第二弹力带202多余布带影响使用人员热敷,同时通过透气孔207提升第一弹力带201和第二弹力带202的透气性,提升热敷体验,具备可调节眼贴固定结构松紧程度的优点,解决了眼贴不能和眼部紧密贴合造成使用人员不适的问题。

[0023] 进一步的,热敷机构1包括下层无纺布101,下层无纺布101的顶部固定安装有上层无纺布102,上层无纺布102的底部固定安装有两组发热包103。

[0024] 进一步的,发热包103的底部固定安装有两组中药热敷包104,中药热敷包104固定

安装在下层无纺布101的顶部；

[0025] 在使用过程中通过热敷机构1和固定机构2构成眼贴外袋,通过发热包103产生热量对使用者眼部进行热敷,并通过中药热敷包104与发热包103的配合,药物理疗与热疗双重作用提升热敷效果。

[0026] 进一步的,下层无纺布101的底部固定安装有两组明胶贴105,下层无纺布101和上层无纺布102的一侧均开设有贴合槽106；

[0027] 在使用过程中通过明胶贴105将热敷机构1粘附在使用者的眼部周围,确保发热眼贴在使用过程中能够稳定贴合,不会轻易脱落,确保热敷效果,并通过贴合槽106使热敷机构1更加贴合使用者面部。

[0028] 进一步的,下层无纺布101的内部设置有两组热敷区107,两组热敷区107分别对应人类的双眼,热敷区107的内部开设有若干透热孔108；

[0029] 在使用过程中通过热敷区107通风的性质,使发热包103产生的热气集中通过热敷区107对使用人员的眼睛进行热敷,减少热量流失提升热敷效果。

[0030] 进一步的,上层无纺布102的顶部固定安装有装饰塑膜109；

[0031] 在使用过程中通过装饰塑膜109装饰热敷机构1提升美观的同时,增加上层无纺布102的保温性能,进而防止发热包103产生的热量通过上层无纺布102大量流失,进一步提升热气的集中性,进一步减少热量流失提升热敷效果。

[0032] 以上仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

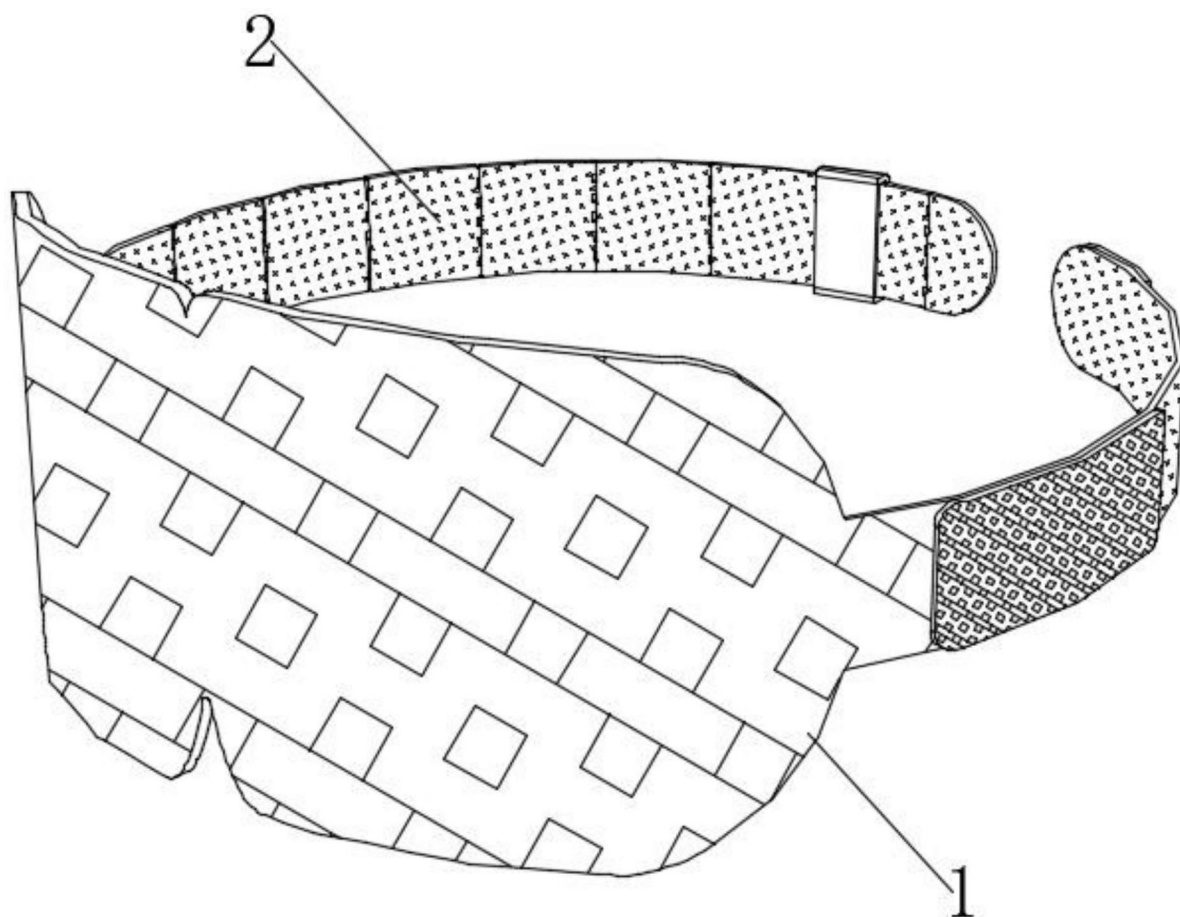


图1

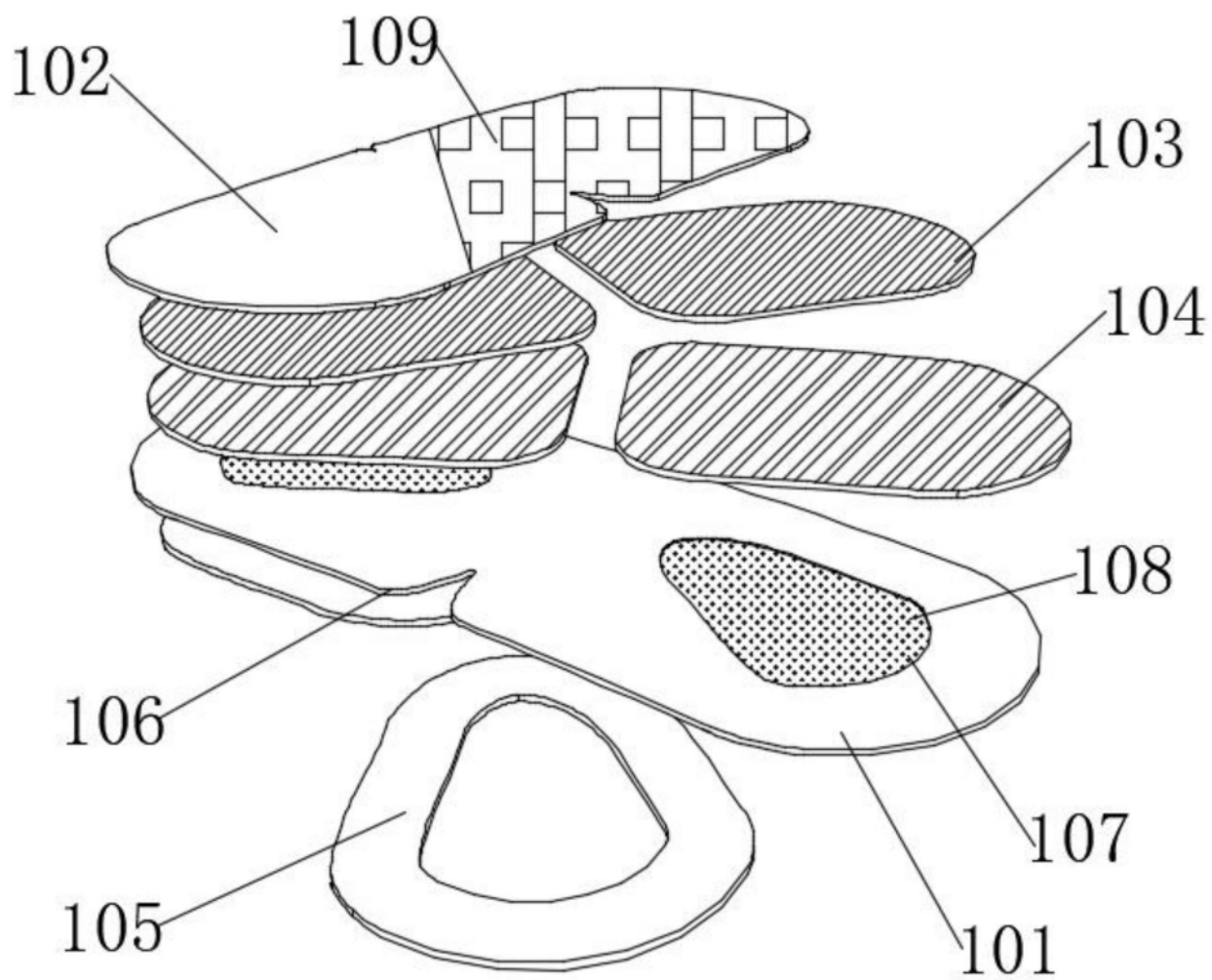


图2

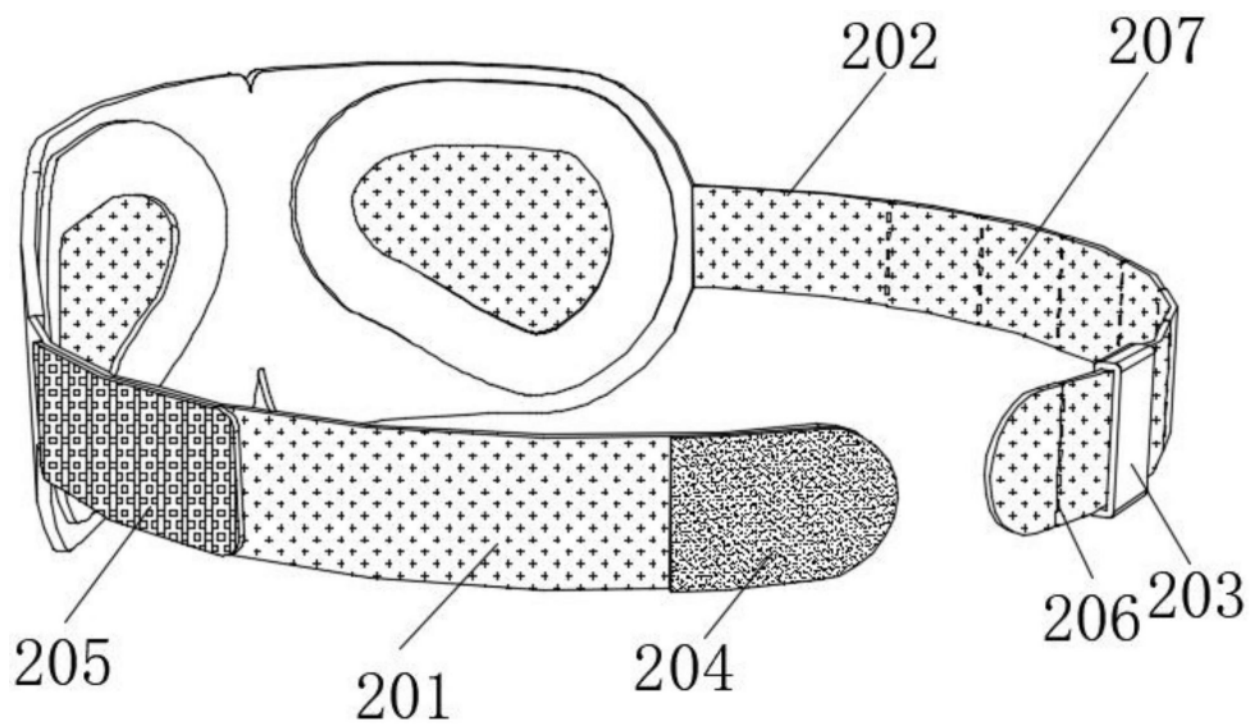


图3

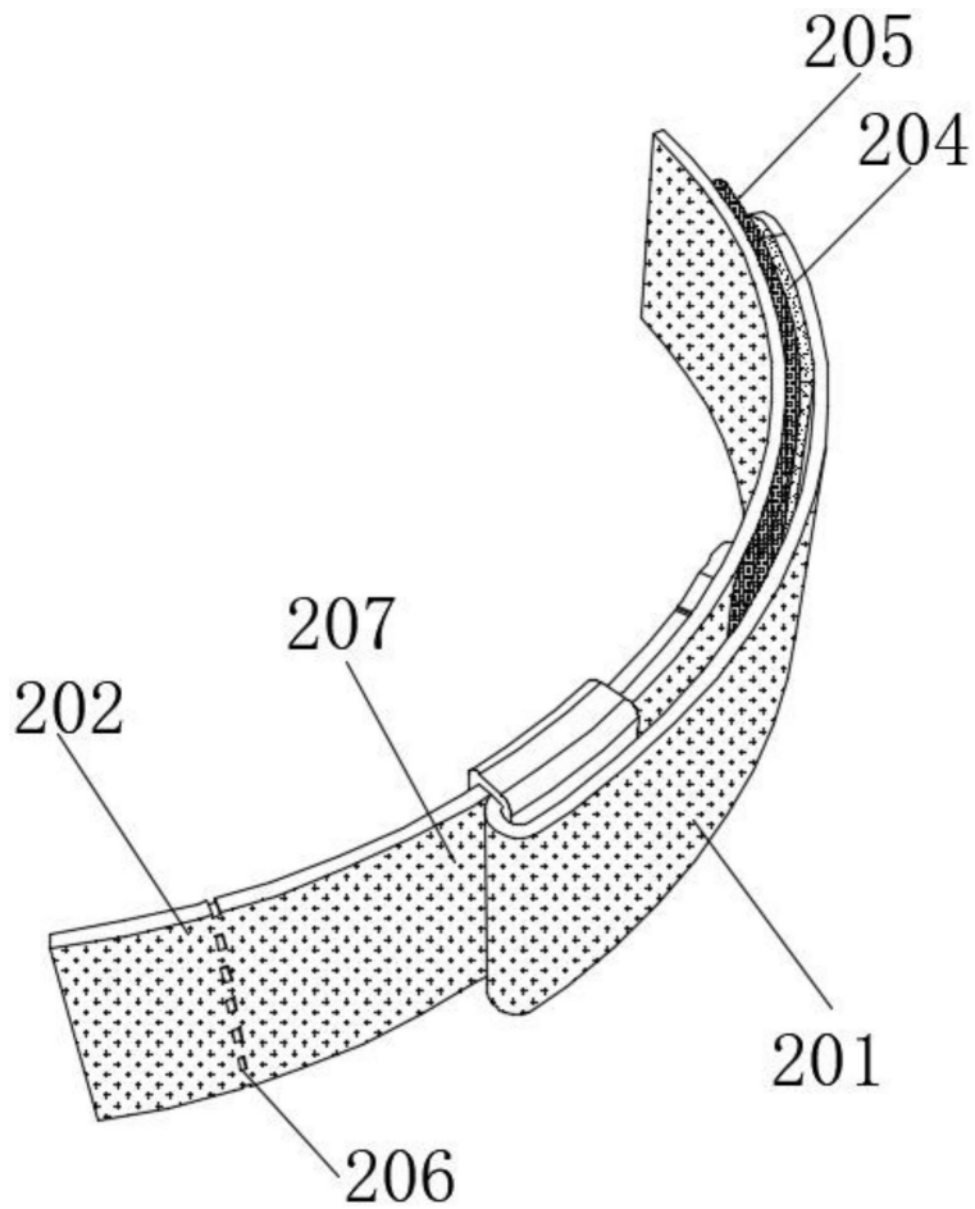


图4