(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 216394463 U
(45)授权公告日 2022.04.29

(21)申请号 202122764645.0

(22)申请日 2021.11.12

(73)专利权人 保定优客至品医疗器械有限公司
地址 072450 河北省保定市望都县迎宾大道185号

(72)发明人 申红波

(51)Int.Cl.
A61F 9/04(2006.01)
A61F 7/03(2006.01)

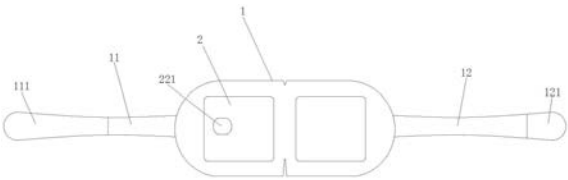
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种安全便捷的发热眼罩

(57)摘要

本实用新型提供了一种安全便捷的发热眼罩，包括眼罩主体、暖贴；所述眼罩主体正面对称安装有加热层，所述加热层包括传导层、保护层，所述传导层与所述眼罩主体固定连接，所述保护层下端的一边与侧端的下半边与传导层固定连接，所述保护层上端对称安装有固定块，所述传导层上端对称安装有连接块，所述连接块内设有固定槽，所述固定块与固定槽配合，所述暖贴放置在所述传导层和所述保护层中间，本实用新型通过固定块和固定槽配合，使传导层和保护层中间的上端可以打开和关闭，方便更换暖贴，使眼罩主体可循环重复使用，通过保护层有弹性，使保护层将暖贴固定的更加紧密，防止暖贴掉落。



CN 216394463 U

1.一种安全便捷的发热眼罩,其特征在于:包括眼罩主体(1)、暖贴(3);

所述眼罩主体(1)正面对称安装有加热层(2),所述加热层(2)包括传导层(21)、保护层(22),所述传导层(21)与所述眼罩主体(1)固定连接,所述保护层(22)下端的一边与侧端的下半边与传导层(21)固定连接,所述保护层(22)上端对称安装有固定块(222),所述传导层(21)上端对称安装有连接块(211),所述连接块(211)内设有固定槽(211a),所述固定块(222)与固定槽(211a)配合,所述暖贴(3)放置在所述传导层(21)和所述保护层(22)中间。

2.根据权利要求1所述的一种安全便捷的发热眼罩,其特征在于:所述眼罩主体(1)两端分别固定安装有第一固定带(11)和第二固定带(12),所述第一固定带(11)一端设有第一魔术贴(111),所述第一固定带(11)另一端与所述眼罩主体(1)固定连接,所述第二固定带(12)一端设有第二魔术贴(121),所述第二固定带(12)的另一端与所述眼罩主体(1)固定连接,所述第二魔术贴(121)与所述第一魔术贴(111)配合。

3.根据权利要求2所述的一种安全便捷的发热眼罩,其特征在于:所述第一魔术贴(111)范围比所述第二魔术贴(121)范围大。

4.根据权利要求1所述的一种安全便捷的发热眼罩,其特征在于:所述眼罩主体(1)背面设有亲肤层(13)。

5.根据权利要求1所述的一种安全便捷的发热眼罩,其特征在于:所述眼罩主体(1)下端设有倒V型开口。

6.根据权利要求1所述的一种安全便捷的发热眼罩,其特征在于:所述保护层(22)正面设有第三魔术贴(221),所述第三魔术贴(221)与所述第三魔术贴(221)配合。

一种安全便捷的发热眼罩

技术领域

[0001] 本实用新型主要涉及发热眼罩的技术领域，具体为一种安全便捷的发热眼罩。

背景技术

[0002] 发热眼罩是放松眼部周围的肌肉，缓解眼部疲劳的产品，遮光眼罩的主要作用是遮挡光线、排除干扰，营造一个适合睡眠的环境，比较适合白天和户外使用，比如中午休息、坐汽车时。但使用时一定要注意，必须保证在安全的环境下使用，否则由于不能及时对危险因素做出反应，而导致危险发生，眼罩的选择也有讲究，最好选择天然、柔软的棉质产品，最舒服的是超柔绒布的眼罩，而且眼罩最好是深色，才能起到避光作用。其次，眼罩戴起来，一定要松紧合适，并且透气性好，目前阶段的发热眼罩存在诸多的不足之处，例如，功能单一，不方便携带，且无法重复使用，材料浪费严重。

实用新型内容

[0003] 为了改善上述问题，本实用新型提供一种安全便捷的发热眼罩。

[0004] 本实用新型采用如下的技术方案：包括眼罩主体、暖贴；所述眼罩主体正面对称安装有加热层，所述加热层包括传导层、保护层，所述传导层与所述眼罩主体固定连接，所述保护层下端的一边与侧端的下半边与传导层固定连接，所述保护层上端对称安装有固定块，所述传导层上端对称安装有连接块，所述连接块内设有固定槽，所述固定块与固定槽配合，所述暖贴放置在所述传导层和所述保护层中间。

[0005] 采用上述技术方案，通过固定块和固定槽配合，使传导层和保护层中间的上端可以打开和关闭，方便更换暖贴，使眼罩主体可循环重复使用，通过保护层有弹性，使保护层将暖贴固定的更加紧密，防止暖贴掉落。

[0006] 进一步的，所述眼罩主体两端分别固定安装有第一固定带和第二固定带，所述第一固定带一端设有第一魔术贴，所述第一固定带另一端与所述眼罩主体固定连接，所述第二固定带一端设有第二魔术贴，所述第二固定带的另一端与所述眼罩主体固定连接，所述第二魔术贴与所述第一魔术贴配合。

[0007] 采用上述技术方案，通过第二魔术贴与第一魔术贴配合，方便将眼罩主体戴在头上。

[0008] 进一步的，所述第一魔术贴范围比所述第二魔术贴范围大。

[0009] 采用上述技术方案，通过第一魔术贴范围比第二魔术贴范围大，使用眼罩主体时方便调整眼罩的周长，方便使用者根据自身习惯调整长度，提高舒适性。

[0010] 进一步的，所述眼罩主体背面设有亲肤层。

[0011] 采用上述技术方案，通过眼罩主体背面设有的亲肤层，使眼罩主体更加贴合人体的脸部，在佩戴时不会压迫到眼球，提高舒适性。

[0012] 进一步的，所述眼罩主体下端设有倒V型开口。

[0013] 采用上述技术方案，通过眼罩主体下端设有的倒V型开口，在佩戴时使眼罩主体下

端与鼻梁紧密接触,防止佩戴时光线进入眼罩主体内影响使用舒适感。

[0014] 进一步的,所述保护层正面设有第三魔术贴,所述第三魔术贴与所述第三魔术贴配合。

[0015] 采用上述技术方案,通过第三魔术贴和第三魔术贴配合,使眼罩主体折叠收纳时被固定住,不会散乱,减少收纳时占用的空间。

[0016] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果为:

[0017] 1.通过固定块和固定槽配合,使传导层和保护层中间的上端可以打开和关闭,方便更换暖贴,使眼罩主体可循环重复使用,通过保护层有弹性,使保护层将暖贴固定的更加紧密,防止暖贴掉落。

[0018] 2.通过第二魔术贴与第一魔术贴配合,方便将眼罩主体戴在头上。

[0019] 以下将结合附图与具体的实施例对本实用新型进行详细的解释说明。

附图说明

[0020] 图1为本实用新型的整体结构正视图;

[0021] 图2为本实用新型的眼罩主体结构后视图;

[0022] 图3为本实用新型的眼罩主体结构俯视截面图;

[0023] 图4为本实用新型的A区结构放大图;

[0024] 图5为本实用新型的加热层结构侧视截面图;

[0025] 图6为本实用新型的加热层结构示意图。

[0026] 图中:1、眼罩主体;11、第一固定带;111、第一魔术贴;12、第二固定带;121、第二魔术贴;13、亲肤层;2、加热层;21、传导层;211、连接块;211a、固定槽;22、保护层;221、第三魔术贴;222、固定块;3、暖贴。

具体实施方式

[0027] 为了便于理解本实用新型,下面将参照相关附图对本实用新型进行更加全面的描述,附图中给出了本实用新型的若干实施例,但是本实用新型可以通过不同的形式来实现,并不限于文本所描述的实施例,相反的,提供这些实施例是为了使对本实用新型公开的内容更加透彻全面。

[0028] 需要说明的是,当元件被称为“固设于”另一个元件,它可以直接在另一个元件上也可以存在居中的元件,当一个元件被认为是“连接”另一个元件,它可以是直接连接到另一个元件或者可能同时存在居中元件,本文所使用的术语“垂直的”、“水平的”、“左”、“右”以及类似的表述只是为了说明的目的。

[0029] 除非另有定义,本文所使用的所有的技术和科学术语与属于本实用新型的技术领域的技术人员通常连接的含义相同,本文中在本实用新型的说明书中所使用的术语只是为了描述具体的实施例的目的,不是旨在于限制本实用新型,本文所使用的术语“及/或”包括一个或多个相关的所列项目的任意的和所有的组合。

[0030] 实施例一:

[0031] 本实用新型实施例一公开一种安全便捷的发热眼罩,请着重参照附图1-6,包括眼罩主体1、暖贴3;所述眼罩主体1正面对称安装有加热层2,所述加热层2包括传导层21、保护

层22,所述传导层21与所述眼罩主体1固定连接,所述保护层22下端的一边与侧端的下半边与传导层21固定连接,所述保护层22上端对称安装有固定块222,所述传导层21上端对称安装有连接块211,所述连接块211内设有固定槽211a,所述固定块222与固定槽211a配合,所述暖贴3放置在所述传导层21和所述保护层22中间。

[0032] 请着重参照附图1,所述眼罩主体1两端分别固定安装有第一固定带11和第二固定带12,所述第一固定带11一端设有第一魔术贴111,所述第一固定带11另一端与所述眼罩主体1固定连接,所述第二固定带12一端设有第二魔术贴121,所述第二固定带12的另一端与所述眼罩主体1固定连接,所述第二魔术贴121与所述第一魔术贴111配合,所述第一魔术贴111范围比所述第二魔术贴121范围大。

[0033] 请着重参照附图2、附图3,所述眼罩主体1背面设有亲肤层13。

[0034] 请着重参照附图1、附图2,所述眼罩主体1下端设有倒V型开口。

[0035] 请着重参照附图1、附图5,所述保护层22正面设有第三魔术贴221,所述第三魔术贴221与所述第三魔术贴221配合。

[0036] 本实用新型实施例一的一种安全便捷的发热眼罩的实施原理为:

[0037] 需要更换暖贴3时,将固定块222垂直向上移动,固定块222从固定槽211a中脱离,传导层21的上端与保护层22的上端分离,更换新的暖贴3放置在传导层21与保护层22中间,将固定块222对准固定槽211a垂直向下插入,传导层21的上端与保护层22的上端固定连接,暖贴3更换完成;需要收纳时,将第一固定带11折叠放在眼罩主体1的背面,再将眼罩主体1向背面方向对向折叠,再将第二固定带12绕过眼罩主体1的背面方向前折叠,将第三魔术贴221贴合在第三魔术贴221上,折叠收纳完成。

[0038] 上述结合附图对本实用新型进行了示例性描述,显然本实用新型具体实现并不受上述方式的限制,只要采用了本实用新型的方法构思和技术方案进行的这种非实质改进,或未经改进将本实用新型的构思和技术方案直接应用于其他场合的,均在本实用新型的保护范围之内。

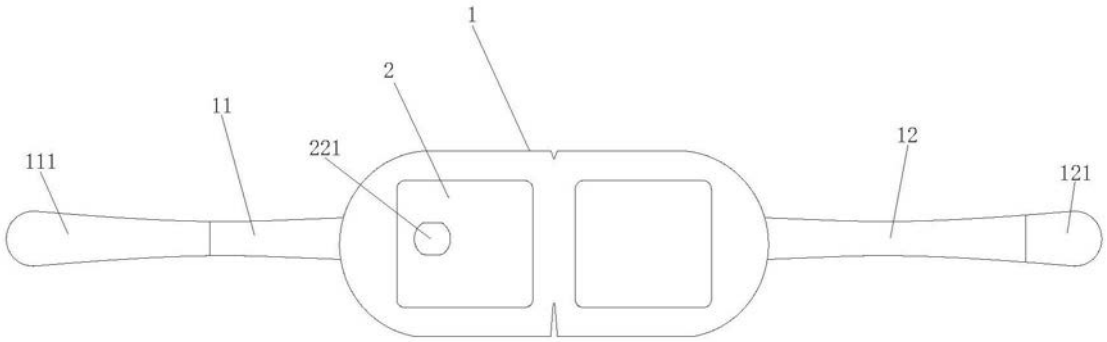


图1

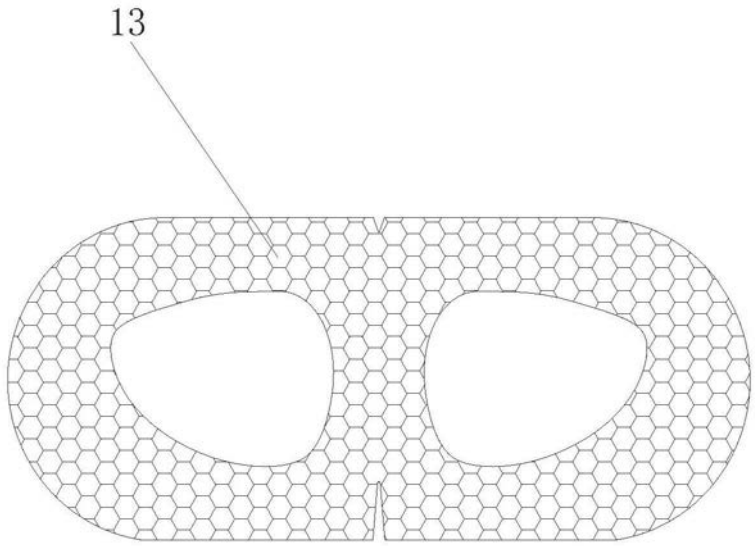


图2

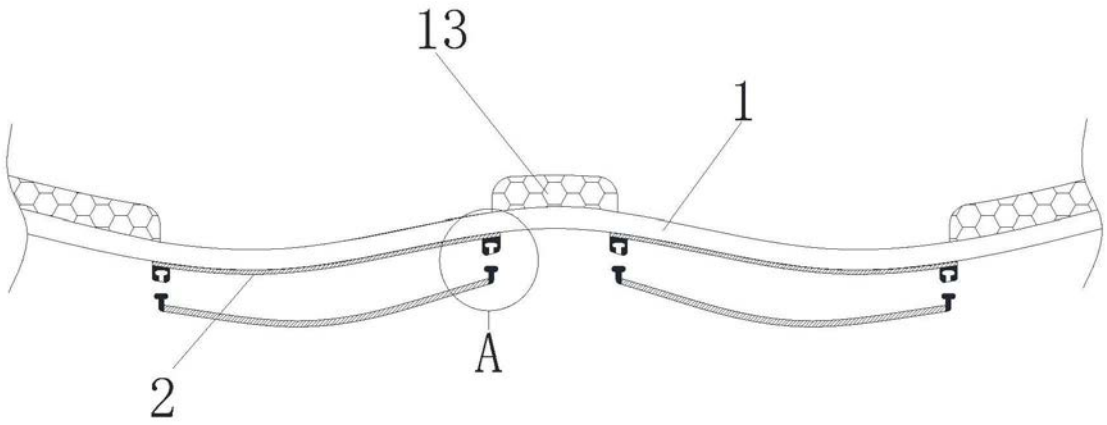


图3

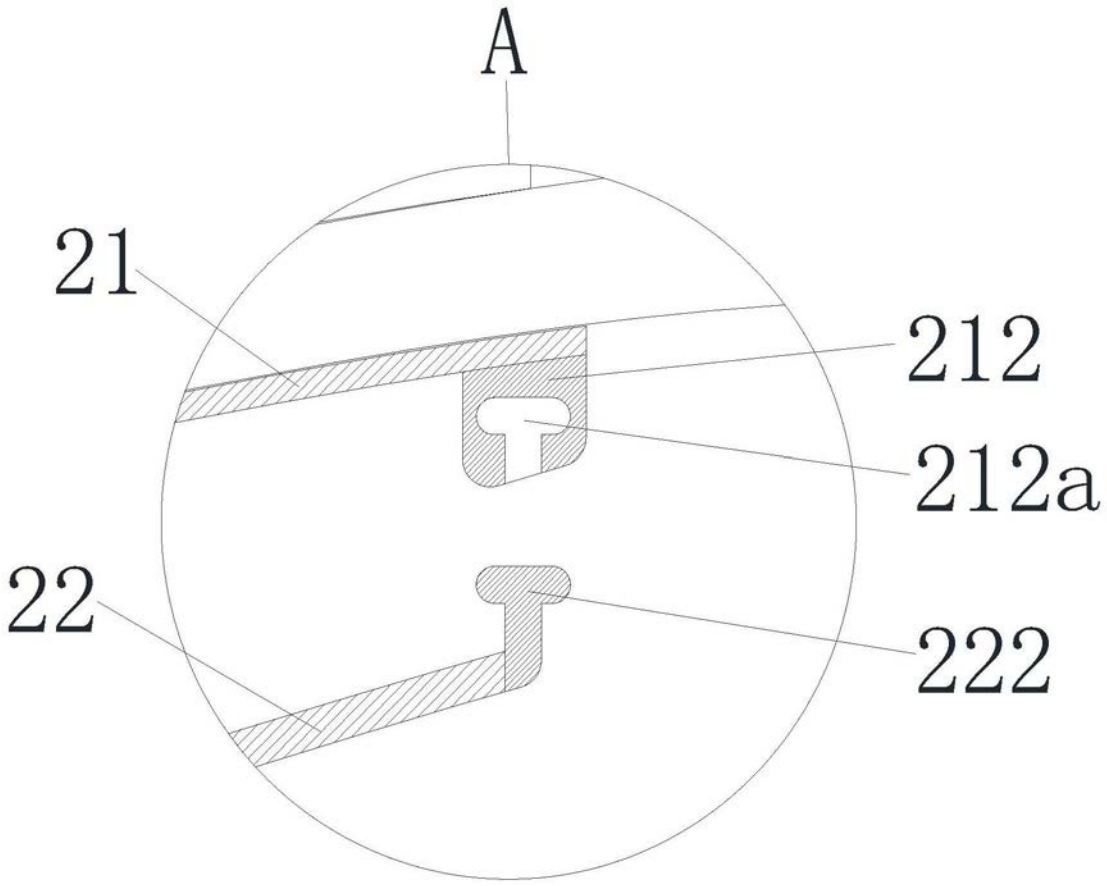


图4

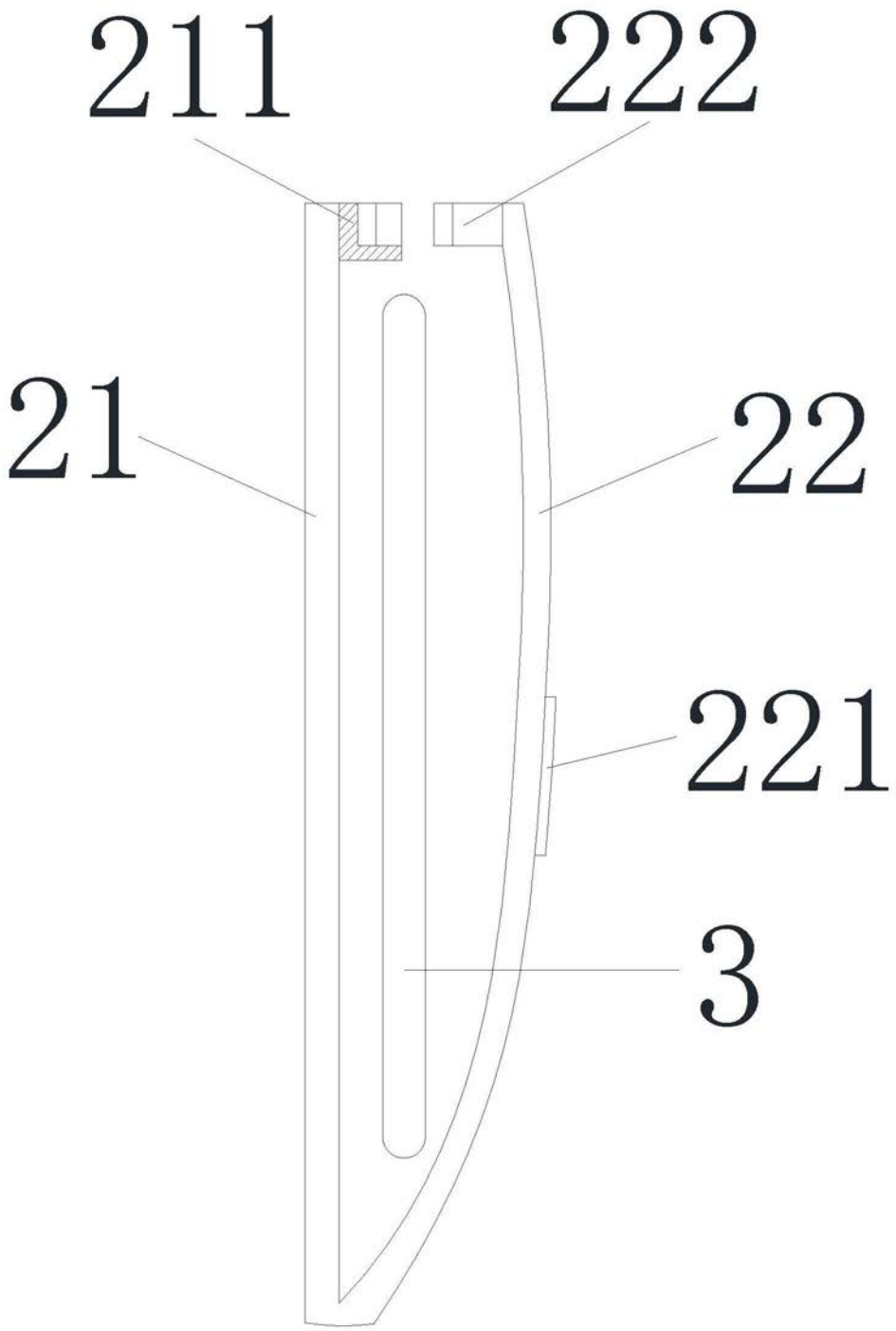


图5

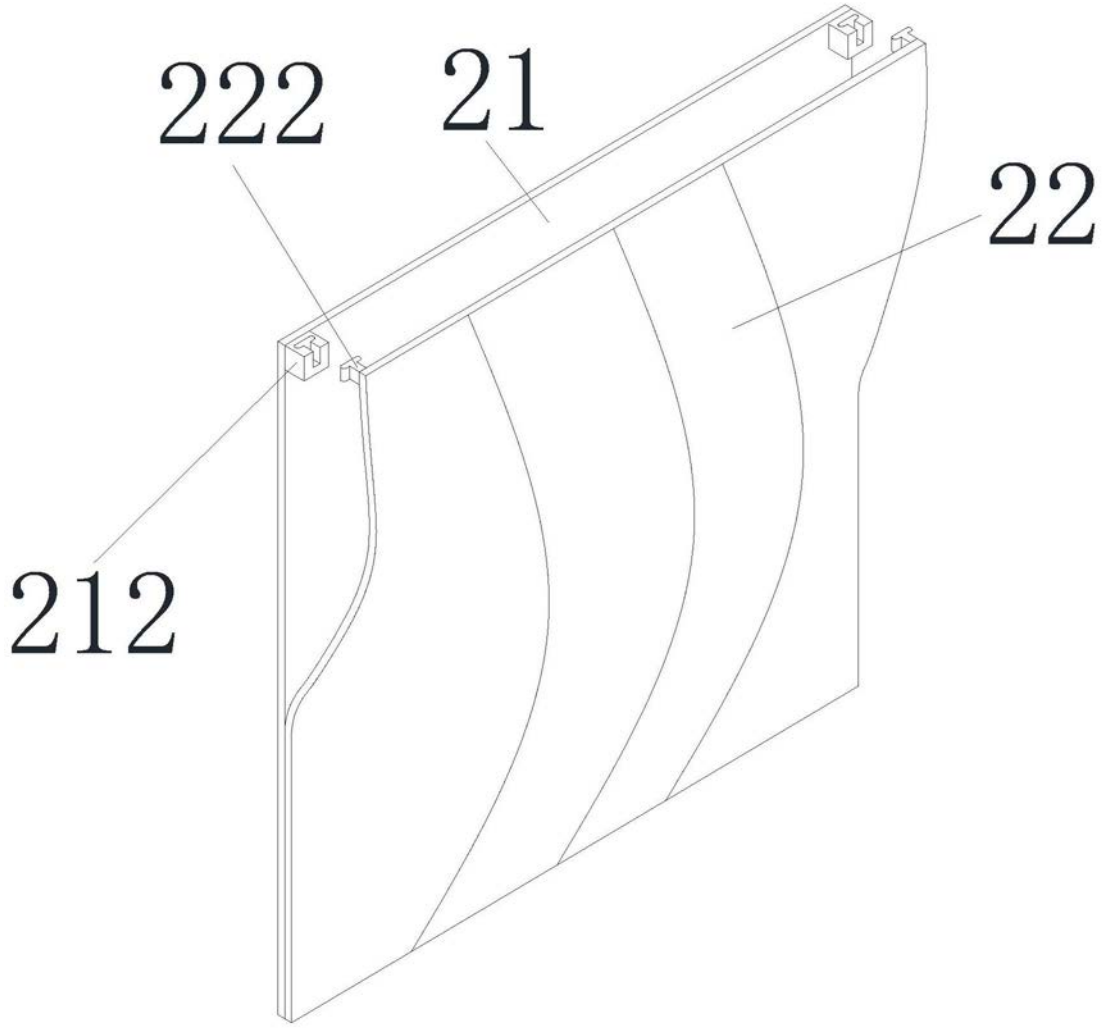


图6