(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 220877076 U
(45)授权公告日 2024.05.03

(21)申请号 202321197119.3

(22)申请日 2023.05.16

(73)专利权人 左燕飞
地址 253200 山东省德州市夏津县城区南城街239号

(72)发明人 左燕飞 孙抒正

(51)Int.Cl.
A61F 13/14(2006.01)
A61F 13/47(2006.01)
A61F 7/00(2006.01)
A61F 13/70(2006.01)

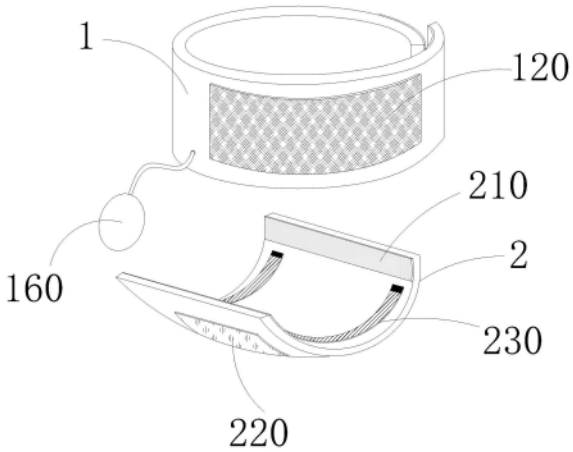
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

一种可调式护理带

(57)摘要

本实用新型公开了一种可调式护理带,包括束腰护理带,所述束腰护理带的正面设置有第一毛面和第二毛面,且束腰护理带的背面设置有与第一毛面粘贴从而形成圆环结构的第一毛刺面,所述第一毛面设置在束腰护理带的一侧端,所述第二毛面设置有两个,且对称设置在束腰护理带上,所述束腰护理带上连接有纸尿带,所述纸尿带的正面设置有与第二毛面粘贴的第二毛刺面,所述第二毛刺面沿纸尿带的边缘设置。该可调式护理带在束腰护理带的内部设置有气囊,利用充气的气囊控制束腰护理带对患者腰部的收紧度,可以防止束腰护理带无法对患者腰部进行收紧时以及通过束腰护理带1进行收紧时,会对患者造成不适。



CN 220877076 U

1.一种可调式护理带,包括束腰护理带(1),其特征在于,所述束腰护理带(1)的正面设置有第一毛面(110)和第二毛面(120),且束腰护理带(1)的背面设置有与第一毛面粘贴从而形成圆环结构的第一毛刺面(130),所述第一毛面(110)设置在束腰护理带的一侧端,所述第二毛面(120)设置有两个,且对称设置在束腰护理带上,所述束腰护理带(1)上连接有纸尿带(2),所述纸尿带(2)的正面设置有与第二毛面粘贴的第二毛刺面(210),所述第二毛刺面(210)沿纸尿带的边缘设置;

所述束腰护理带(1)的内部设置有气囊(140),且束腰护理带(1)的外部设置有与气囊连接的充气口(150),所述充气口(150)上连接有充气囊(160)。

2.根据权利要求1所述的一种可调式护理带,其特征在于:所述纸尿带(2)的背面设置有加热区(220),所述加热区(220)具体为加热袋。

3.根据权利要求1所述的一种可调式护理带,其特征在于:所述纸尿带(2)的正面设置有弹力带(230),所述弹力带(230)的两端固定在纸尿带上,且弹力带(230)对称设置有两个,两个所述弹力带(230)与第二毛刺面(210)形成一个矩形框结构。

4.根据权利要求1所述的一种可调式护理带,其特征在于:所述纸尿带(2)的材质为无纺布。

5.根据权利要求1所述的一种可调式护理带,其特征在于:所述束腰护理带(1)的背面设置有弹力网袋(170),所述弹力网袋(170)的一端为非密封结构。

6.根据权利要求1所述的一种可调式护理带,其特征在于:所述第一毛面(110)、第二毛面(120)、第一毛刺面(130)和第二毛刺面(210)的毛刺均为软性毛刺。

7.根据权利要求1所述的一种可调式护理带,其特征在于:所述第二毛面(120)的长度a与纸尿带(2)的长度b之间具有a≥b的关系,其中第二毛面的长度a与束腰护理带的长度c之间具有c/a≥3的关系。

一种可调式护理带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及妇产科护理器技术领域,具体涉及一种可调式护理带。

背景技术

[0002] 妇产科是临床医学四大主要学科之一,主要研究女性生殖器官疾病的病因、病理、诊断及防治,妊娠、分娩的生理和病理变化,高危妊娠及难产的预防和诊治,女性生殖内分泌,计划生育及妇女保健等。现代分子生物学、肿瘤学、遗传学、生殖内分泌学及免疫学等医学基础理论的深入研究和临床医学诊疗检测技术的进步,拓宽和深化了妇产科学的发展,为保障妇女身体和生殖健康及防治各种妇产科疾病起着重要的作用

[0003] 剖宫产术是产科领域中的重要手术,产妇在进行剖宫产术后多会出现刀口阵痛,需要进行止痛,特别是产妇在咳嗽、恶心或呕吐时,容易使腹部缝线断裂,所以要用手压住伤口两侧,防止这种情况发生,而同时顺产的产妇在生产后也需要采用护理带进行护理,因此护理带是妇产科常用的医疗辅助设备之一。

[0004] 现有的护理带仅对患者腹部进行固定,然后进行护理,且其收腹均依赖于护理带自身长度的调节,其舒适性差,容易影响到护理效果。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种可调式护理带。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种可调式护理带,包括束腰护理带,所述束腰护理带的正面设置有第一毛面和第二毛面,且束腰护理带的背面设置有与第一毛面粘贴从而形成圆环结构的第一毛刺面,所述第一毛面设置在束腰护理带的一侧端,所述第二毛面设置有两个,且对称设置在束腰护理带上,所述束腰护理带上连接有纸尿带,所述纸尿带的正面设置有与第二毛面粘贴的第二毛刺面,所述第二毛刺面沿纸尿带的边缘设置。

[0007] 进一步地,所述束腰护理带的内部设置有气囊,且束腰护理带的外部设置有与气囊连接的充气口,所述充气口上连接有充气囊。

[0008] 进一步地,所述纸尿带的背面设置有加热区,所述加热区具体为加热袋。

[0009] 进一步地,所述纸尿带的正面设置有弹力带,所述弹力带的两端固定在纸尿带上,且弹力带对称设置有两个,两个所述弹力带与第二毛刺面形成一个矩形框结构。

[0010] 进一步地,所述纸尿带的材质为无纺布。

[0011] 进一步地,所述束腰护理带的背面设置有弹力网袋,所述弹力网袋的一端为非密封结构。

[0012] 进一步地,所述第一毛面、第二毛面、第一毛刺面和第二毛刺面的毛刺均为软性毛刺。

[0013] 进一步地,所述第二毛面的长度a与纸尿带的长度b之间具有a≥b的关系,其中第二毛面的长度a与束腰护理带的长度c之间具有c/a≥3的关系。

[0014] 由上述技术方案可知,本实用新型具有如下有益效果:

[0015] 该可调式护理带在束腰护理带的下端连接有纸尿带,通过纸尿带可对患者的下体部分进行护理,用于患者不方便上厕所时或者出现失禁情况,并且通过加热袋可对患者进行加热护理。同时纸尿带的材质为无纺布,为一次性医疗用品,在一次性使用后即可更换,成本低;在束腰护理带的内部设置有气囊,利用充气的气囊控制束腰护理带对患者腰部的收紧度,可以防止束腰护理带无法对患者腰部进行收紧时以及通过束腰护理带1进行收紧时,会对患者造成不适。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型整体结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型整体拆封结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型束腰护理带展开正面结构示意图;

[0019] 图4为本实用新型束腰护理带内部结构示意图;

[0020] 图5为本实用新型束腰护理带展开背面结构示意图;

[0021] 图6为本实用新型纸尿带展开正面结构示意图;

[0022] 图7为本实用新型纸尿带展开背面结构示意图。

[0023] 图中:1、束腰护理带;110、第一毛面;120、第二毛面;130、第一毛刺面;140、气囊;150、充气口;160、充气囊;170、弹力网袋;2、纸尿带;210、第二毛刺面;220、加热区;230、弹力带。

具体实施方式

[0024] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“上”、“下”、“内”、“外”“前端”、“后端”、“两端”、“一端”、“另一端”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。此外,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0025] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“设置有”、“连接”等,应做广义理解,例如“连接”,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0026] 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。

[0027] 请参阅图1-7,本实用新型提供一种可调式护理带,包括束腰护理带1和纸尿带2,束腰护理带1采用弹力布材质,通过弹力布缝制成内部为中空结构的束腰梳理带1,在束腰护理带1的正面设置有第一毛面110和第二毛面120,第一毛面110设置在束腰护理带的左侧面上,在束腰护理带1的背面设置有第一毛刺面130,第一毛刺面130与第一毛面110设置的

方向镜像对称,第一毛刺面130与第一毛面110均为长方体结构,使得在使用束腰护理带1时,可以借助第一毛刺面130粘贴在第一毛面110上从而形成一个圆环结构,进而将束腰护理带有效地固定在患者的腰部。第二毛面120设置有两个,且对称设置在束腰护理带1上,在束腰护理带1形成一个圆环结构后,此时第二毛面120一个位于患者的正面,一个位于患者的背面。

[0028] 在束腰护理带1的下端连接有纸尿带2,该纸尿带2的正面设置有第二毛刺面210,第二毛刺面210沿纸尿带的边缘设置,纸尿带2通过第二毛刺面210粘贴在两个第二毛面120上从而与束腰护理带1进行连接,形成一个类似纸尿裤的结构。第一毛面110、第二毛面120、第一毛刺面130和第二毛刺面210的毛刺均为软性毛刺,不会损伤到患者,第二毛面120的长度a与纸尿带2的长度b之间具有a=b的关系,使得纸尿带2能够正好粘贴在第二毛面120上,其中第二毛面的长度a与束腰护理带的长度c之间具有c/a=3的关系,确保第二毛面在在束腰护理带1形成一个圆环结构后,一个位于患者的正面,一个位于患者的背面。

[0029] 纸尿带2的正面设置有弹力带230,弹力带230的两端固定在纸尿带上,且弹力带230对称设置有两个,两个弹力带230与第二毛刺面210形成一个矩形框结构,在将纸尿带2粘贴在束腰护理带1之前,利用弹力带230将卫生巾、尿垫等护理片通过两个弹力带进行固定。同时在纸尿带2的背面设置有加热区220,加热区220具体为加热袋。通过纸尿带2可对患者的下体部分进行护理,用于患者不方便上厕所时或者出现失禁情况,并且通过加热袋可对患者进行加热护理。同时纸尿带2的材质为无纺布,为一次性医疗用品,在一次性使用后即可更换,成本低。

[0030] 束腰护理带1的背面设置有弹力网袋170,弹力网袋170的一端为非密封结构,也即当束腰护理1形成一个圆环结构其固定在患者的腰部时,该弹力网袋170位于患者正面的内部即贴近腰部位置,可通过弹力网袋170放置护理敷疗袋等外敷药品。同时在束腰护理带1的内部设置有气囊140,且束腰护理带1的外部设置有与气囊连接的充气口150,充气口150上连接有充气囊160,利用充气囊对气囊进行充气,利用充气的气囊控制束腰护理带对患者腰部的收紧度,可以解决束腰护理带1无法对患者腰部进行收紧时以及通过束腰护理带1进行收紧时,会对患者造成不适的问题。

[0031] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

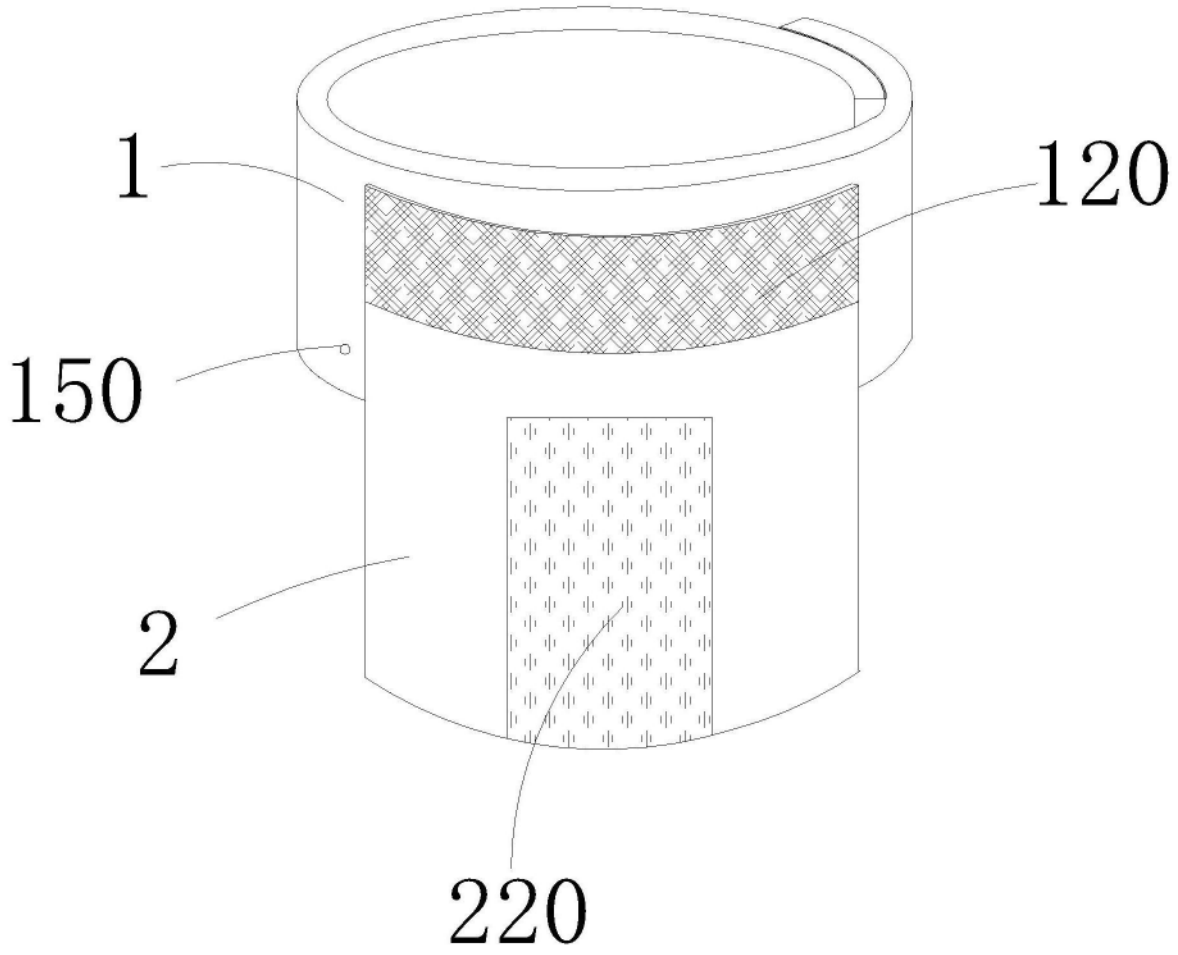


图1

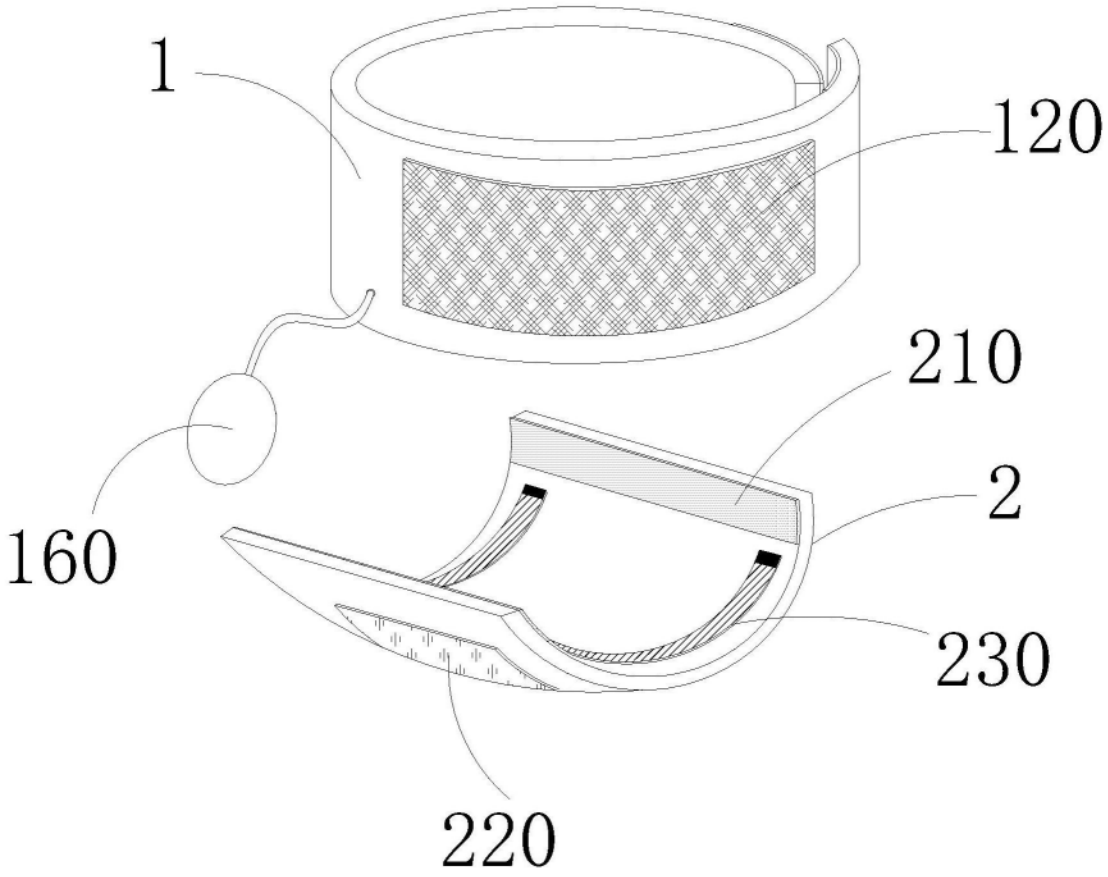


图2

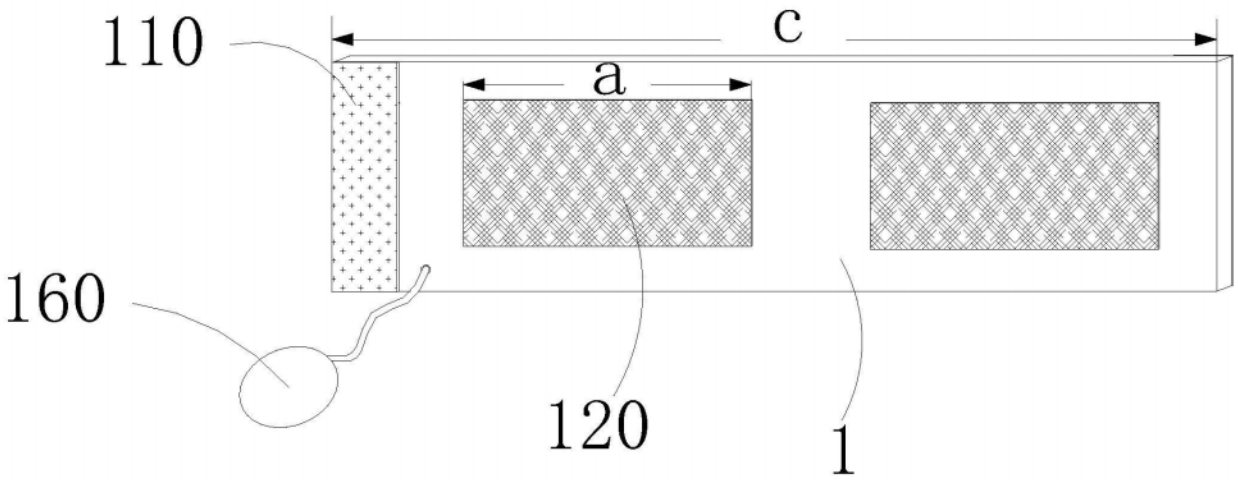


图3

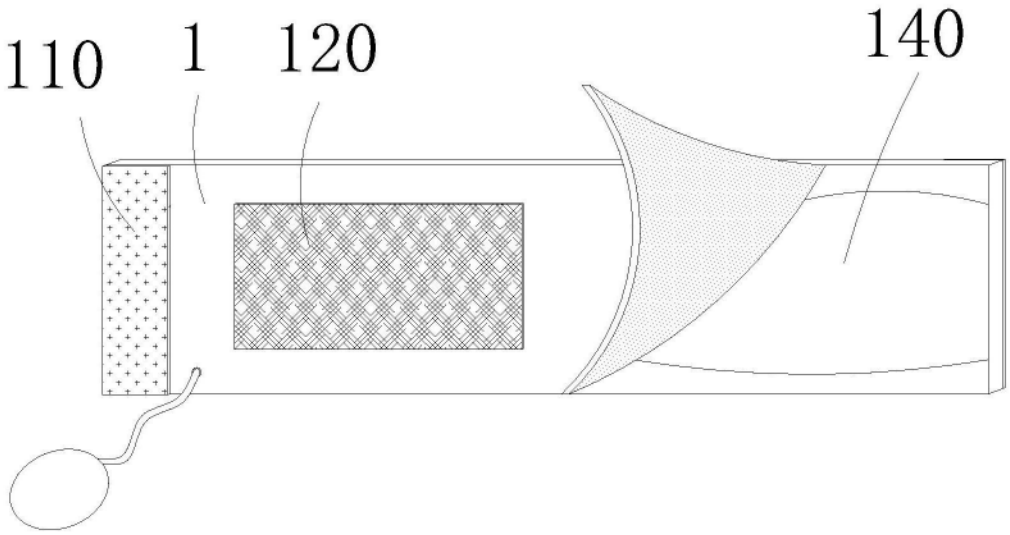


图4

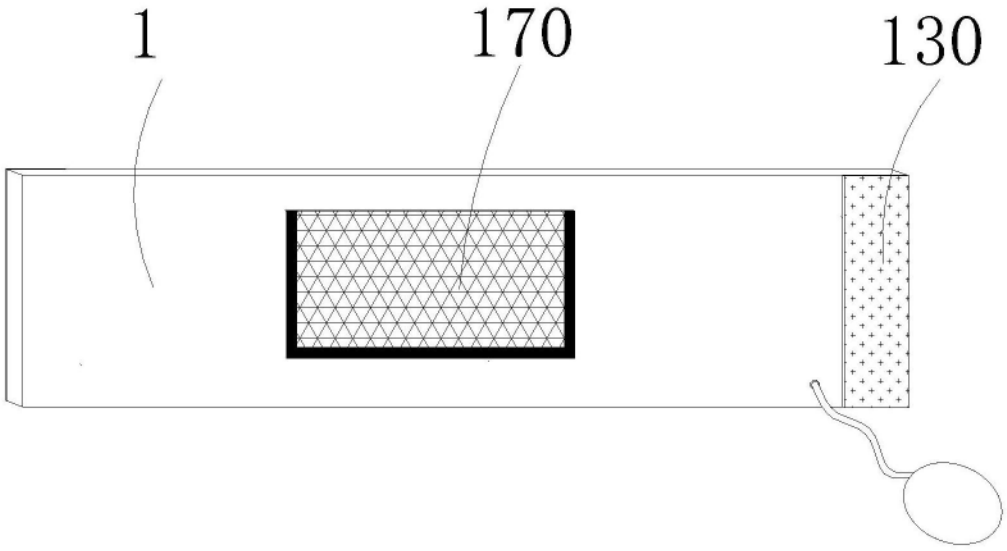


图5

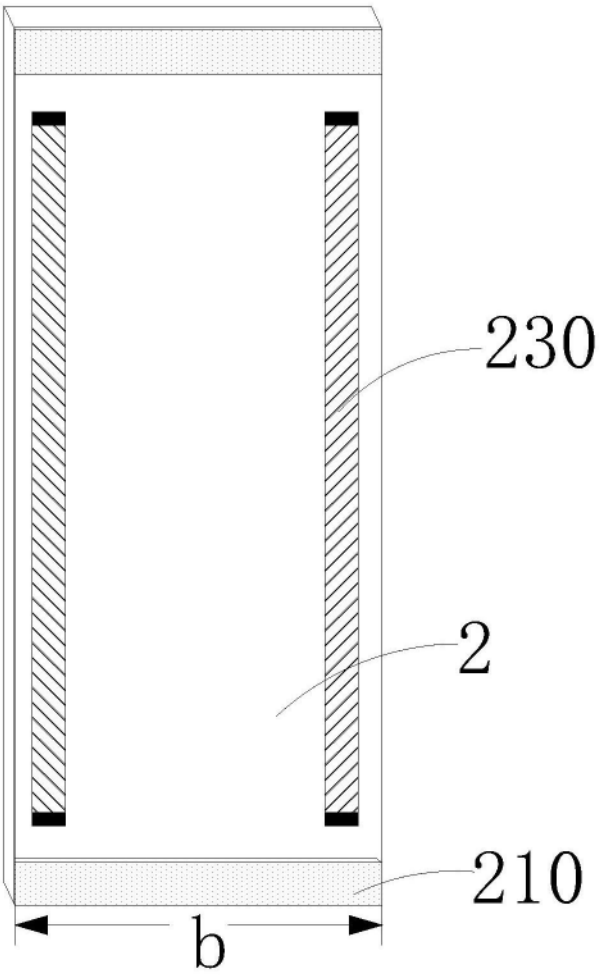


图6

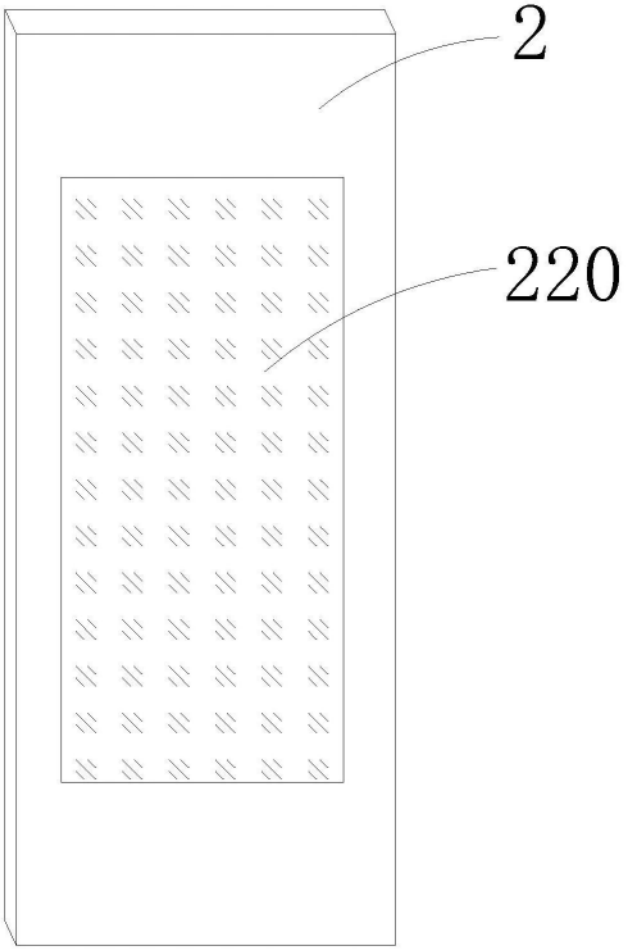


图7