(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221600705 U
(45)授权公告日 2024.08.27

(21)申请号 202322304382.4

(22)申请日 2023.08.28

(73)专利权人 南方医科大学珠江医院
地址 510285 广东省广州市工业大道中253号

(72)发明人 沈琼 吴颖楠 廖彬志

(74)专利代理机构 广州松源专利代理事务所（普通合伙） 441030
专利代理师 王俊超

(51)Int.Cl.
A61J 19/00(2006.01)
A61B 46/20(2016.01)
A61B 1/233(2006.01)

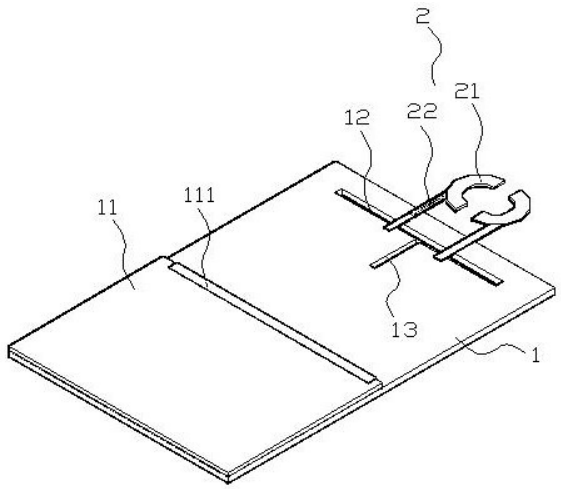
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54)实用新型名称

一种胃镜检查用铺巾

(57)摘要

本实用新型涉及医疗用品领域，尤其涉及一种胃镜检查用铺巾，该铺巾可与患者脖颈连接，且设有盛接结构，有效解决背景技术中提出的问题。包括铺巾主体，所述铺巾主体呈长方体状，其右端部设有前后方向的第一条形通孔，第一条形通孔中心位置向左连通设有第二条形通孔；铺巾主体左侧上侧设有盖片，所述盖片前后两端部和左端部分别与铺巾主体粘接固定，形成右开口的兜体；兜体中插置有胃镜握持巾和口水擦拭巾；第二条形通孔左右两侧的铺巾主体上还粘接设有与患者口部配合的防护结构。它操作简单，使用方便，适用于多种身材的患者。



CN 221600705 U

1.一种胃镜检查用铺巾,其特征在于:包括铺巾主体,所述铺巾主体呈长方体状,其右端部设有前后方向的第一条形通孔,第一条形通孔中心位置向左连通设有第二条形通孔;

所述铺巾主体左侧上侧设有盖片,所述盖片前后两端部和左端部分别与铺巾主体粘接固定,形成右开口的兜体;

所述兜体中插置有胃镜握持巾和口水擦拭巾;

所述第二条形通孔左右两侧的铺巾主体上还粘接设有与患者口部配合的防护结构。

2.根据权利要求1所述的一种胃镜检查用铺巾,其特征在于:所述第二条形通孔的长度小于第一条形通孔的长度。

3.根据权利要求1所述的一种胃镜检查用铺巾,其特征在于:所述盖片右端部上侧粘接设有前后方向的定型条。

4.根据权利要求3所述的一种胃镜检查用铺巾,其特征在于:所述定型条包括中间的铁片,所述铁片外包裹设有橡胶层。

5.根据权利要求1所述的一种胃镜检查用铺巾,其特征在于:所述胃镜握持巾为复合结构,包括上侧的纱布层,所述纱布层上表面固定设有若干硅胶凸起,硅胶凸起整体呈矩形阵列分部,所述纱布层底部粘接设有涤纶纤维层,涤纶纤维层底面固定设有与手部五指配合的指套。

6.根据权利要求5所述的一种胃镜检查用铺巾,其特征在于:所述指套包括胃镜握持巾中心位置左侧右开口的与大拇指配合的第一指套,第一指套右侧的胃镜握持巾上固定设有左开口的与其余四指配合的第二指套。

7.根据权利要求1所述的一种胃镜检查用铺巾,其特征在于:所述口水擦拭巾为为复合结构,包括上侧的纯棉面料层,所述纯棉面料层底部设有竹炭纤维层,所述纯棉面料层上表面右端部后侧粘接设有海绵块。

8.根据权利要求1所述的一种胃镜检查用铺巾,其特征在于:所述防护结构包括与患者口部配合的左右相对的弧形贴片,弧形贴片底部通过连接片与第二条形通孔左右两侧的铺巾主体上表面粘接固定。

9.根据权利要求1所述的一种胃镜检查用铺巾,其特征在于:所述盖片左端部上表面还设有便于收纳的粘胶结构。

10.根据权利要求9所述的一种胃镜检查用铺巾,其特征在于:所述粘胶结构包括设于盖片上表面前后方向条形的粘胶层,所述粘胶层上侧粘接设有可撕下的盖膜。

一种胃镜检查用铺巾

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用品领域,具体为一种胃镜检查用铺巾。

背景技术

[0002] 胃部疾病是比较常见的一种疾病,在筛查诊疗过程中经常采用胃镜。胃镜是一种医学检查方法,也是指这种检查使用的器具。它借助一条纤细、柔软的管子伸入胃中,医生可以直接观察食道、胃和十二指肠的病变,尤其对微小的病变。胃镜检查能直接观察到被检查部位的真实情况,更可通过对可疑病变部位进行病理活检及细胞学检查,以进一步明确诊断,是上消化道病变的首选检查方法。具体的,胃镜可明确食管、胃、结直肠是否存在病变,明确诊断,获取病变组织以及协助治疗。

[0003] 由于胃镜检查需要将管子伸入胃中,因此,患者反应通常比较大,会出现咽喉不适、恶心、呕吐,同时伴有口水的流出,因此,在做胃镜时通常会在患者口部下方铺设垫巾,避免呕吐物流向身体,同时避免污染床单。现有的铺巾,其结构通常只包括一层简单的铺巾,上面没有设置用于与患者身体连接和盛接呕吐物的结构,使用时,需要在铺巾外沿下方放置收集桶,比较麻烦。

发明内容

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种胃镜检查用铺巾,该铺巾可与患者脖颈连接,且设有盛接结构,有效解决背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种胃镜检查用铺巾,包括铺巾主体,所述铺巾主体呈长方体状,其右端部设有前后方向的第一条形通孔,第一条形通孔中心位置向左连通设有第二条形通孔;

[0006] 所述铺巾主体左侧上侧设有盖片,所述盖片前后两端部和左端部分别与铺巾主体粘接固定,形成右开口的兜体;

[0007] 所述兜体中插置有胃镜握持巾和口水擦拭巾;

[0008] 所述第二条形通孔左右两侧的铺巾主体上还粘接设有与患者口部配合的防护结构。

[0009] 作为优选的技术方案,所述第二条形通孔的长度小于第一条形通孔的长度。

[0010] 作为优选的技术方案,所述盖片右端部上侧粘接设有前后方向的定型条。

[0011] 作为优选的技术方案,所述定型条包括中间的铁片,所述铁片外包裹设有橡胶层。

[0012] 作为优选的技术方案,所述胃镜握持巾为复合结构,包括上侧的纱布层,所述纱布层上表面固定设有若干硅胶凸起,硅胶凸起整体呈矩形阵列分部,所述纱布层底部粘接设有涤纶纤维层,涤纶纤维层底面固定设有与手部五指配合的指套。

[0013] 作为优选的技术方案,所述指套包括胃镜握持巾中心位置左侧右开口的与大拇指配合的第一指套,第一指套右侧的胃镜握持巾上固定设有左开口的与其余四指配合的第二指套。

[0014] 作为优选的技术方案,所述口水擦拭巾为为复合结构,包括上侧的纯棉面料层,所述纯棉面料层底部设有竹炭纤维层,所述纯棉面料层上表面右端部后侧粘接设有海绵块。

[0015] 作为优选的技术方案,所述防护结构包括与患者口部配合的左右相对的弧形贴片,弧形贴片底部通过连接片与第二条形通孔左右两侧的铺巾主体上表面粘接固定。

[0016] 作为优选的技术方案,所述盖片左端部上表面还设有便于收纳的粘胶结构。

[0017] 作为优选的技术方案,所述粘胶结构包括设于盖片上表面前后方向条形的粘胶层,所述粘胶层上侧粘接设有可撕下的盖膜。

[0018] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种胃镜检查用铺巾,具备以下有益效果:

[0019] 1.本实用新型通过铺巾主体右端部设有前后方向的第一条形通孔,第一条形通孔中心位置向左连通设有第二条形通孔,使用时,可在第一条形通孔和第二条形通孔处将铺巾主体撑开然后套在患者脖颈处,从而对铺巾主体起到悬挂固定作用。

[0020] 2.本实用新型通过铺巾主体左侧上侧设有盖片,所述盖片前后两端部和左端部分别与铺巾粘接固定,形成右开口的兜体,使用时,兜体可用于盛接患者排出的呕吐物,避免污染床单。

[0021] 3.本实用新型通过所述兜体中插置有胃镜握持巾和口水擦拭巾,使用时,胃镜握持巾方便工作人员握持胃镜管路,口水擦拭巾可及时擦拭患者流出的口水,缓解患者的不适感。

[0022] 4.本实用新型通过胃镜握持巾为复合结构,包括上侧的纱布层,所述纱布层上表面固定设有若干硅胶凸起,硅胶凸起整体呈矩形阵列分部,所述纱布层底部粘接设有涤纶纤维层,涤纶纤维层底面固定设有与手部五指配合的指套,使用时,硅胶凸起与胃镜管路配合起到防滑作用,指套便于工作人员手指插入,避免胃镜握持巾滑落。

[0023] 5.本实用新型通过口水擦拭巾为为复合结构,包括上侧的纯棉面料层,所述纯棉面料层底部设有竹炭纤维层,纯棉面料层上表面右端部后侧粘接设有海绵块,使用时,纯棉面料层可以在上侧起到良好的吸水作用,竹炭纤维层可以在底部起到抗菌抑菌的作用。

[0024] 6.本实用新型通过防护结构包括与患者口部配合的左右相对的弧形贴片,弧形贴片底部通过连接片与第二条形通孔左右两侧的铺巾主体上表面粘接固定,使用时,可将弧形贴片贴在患者口部左右两侧,则患者流口水时弧形贴片可对口部周围皮肤起到保护作用,同时连接片可对口水起到引导作用。

[0025] 7.本实用新型通过粘胶结构包括设于盖片上表面前后方向条形的粘胶层,所述粘胶层上侧粘接设有可撕下的盖膜,使用时,工作人员清理铺巾时,可将盖膜撕下,将铺巾右端部从患者头部取下,然后向左收卷后粘接在粘胶处,可对呕吐物起到覆盖遮挡作用。

附图说明

[0026] 此处所说明的附图用来提供对本实用新型的进一步理解,构成本申请的一部分:

[0027] 图1为本实用新型第1实施例的立体结构示意图;

[0028] 图2为图1另一角度的立体结构示意图;

[0029] 图3为胃镜握持巾的复合结构示意图;

[0030] 图4为胃镜握持巾的反面结构示意图;

[0031] 图5为口水擦拭巾的立体结构示意图;

[0032] 图6为口水擦拭巾的复合结构示意图;

[0033] 图7为本实用新型第2实施例的立体结构示意图。

[0034] 图中标示:1.铺巾主体;11.盖片;111.定型条;112.粘胶结构;12.第一条形通孔;13.第二条形通孔;2防护结构;21.弧形贴片;22.连接片;3.胃镜握持巾;31.纱布层;311.硅胶凸起;32.涤纶纤维层;33.第一指套;34.第二指套;4.口水擦拭巾;41.纯棉面料层;42;竹炭纤维层。

实施方式

[0035] 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。

实施例1

[0036] 如图1至图6所示,一种胃镜检查用铺巾,包括铺巾主体1,铺巾主体1呈长方体状,其右端部设有前后方向的第一条形通孔12,第一条形通孔12中心位置向左连通设有第二条形通孔13,铺巾主体1左侧上侧设有盖片11,盖片11前后两端部和左端部分别与铺巾主体1粘接固定,形成右开口的兜体(未单独标记),兜体中插置有胃镜握持巾3和口水擦拭巾4,第二条形通孔13左右两侧的铺巾主体1上还粘接设有与患者口部配合的防护结构2。

[0037] 第二条形通孔13的长度小于第一条形通孔12的长度。

[0038] 盖片11右端部上侧粘接设有前后方向的定型条111。

[0039] 定型条111包括中间的铁片(未示出),铁片外包裹设有橡胶层(未示出)。使用时,可向外侧弯折呈弧形结构,使得兜体呈开口状,利于呕吐物的盛接。

[0040] 胃镜握持巾3为复合结构,包括上侧的纱布层31,纱布层31上表面固定设有若干硅胶凸起311,硅胶凸起311整体呈矩形阵列分部,纱布层31底部粘接设有涤纶纤维层32,涤纶纤维层32底面固定设有与手部五指配合的指套。指套包括胃镜握持巾3中心位置左侧右开口的与大拇指配合的第一指套33,第一指套33右侧的胃镜握持巾3上固定设有左开口的与其余四指配合的第二指套34。

[0041] 口水擦拭巾4为为复合结构,包括上侧的纯棉面料层41,纯棉面料层41底部设有竹炭纤维层42,纯棉面料层41上表面右端部后侧粘接设有海绵块43。

[0042] 防护结构2包括与患者口部配合的左右相对的弧形贴片21(底面设有粘胶层,粘胶层外侧粘接有盖膜,使用时将盖膜撕下),弧形贴片21底部通过连接片22与第二条形通孔13左右两侧的铺巾主体1上表面粘接固定。

[0043] 使用时,可在第一条形通孔12和第二条形通孔13处将铺巾主体1撑开然后套在患者脖颈处,从而对铺巾主体1起到悬挂固定作用。兜体可用于盛接患者排出的呕吐物,避免污染床单。胃镜握持巾3方便工作人员握持胃镜管路,口水擦拭巾4可及时擦拭患者流出的口水,缓解患者的不适感。硅胶凸起311与胃镜管路配合起到防滑作用,指套便于工作人员手指插入,避免胃镜握持巾3滑落。纯棉面料层41可以在上侧起到良好的吸水作用,竹炭纤维层42可以在底部起到抗菌抑菌的作用,口水较多时可先用海绵块43吸附。将弧形贴片21贴在患者口部左右两侧,则患者流口水时弧形贴片21可对口部周围皮肤起到保护作用,同

时连接片22可对口水起到引导作用。

实施例2

[0044] 如图7所示,盖片11左端部上表面还设有便于收纳的粘胶结构112。

[0045] 粘胶结构112包括设于盖片11上表面前后方向条形的粘胶层(未示出),粘胶层上侧粘接设有可撕下的盖膜(未示出)。

[0046] 使用时,工作人员清理铺巾时,可将盖膜撕下,将铺巾右端部从患者头部取下,然后向左收卷后粘接在粘胶处,可对呕吐物起到覆盖遮挡作用。

实施例3

[0047] 胃镜握持巾3也可以是一块方形的无菌纱布,取材方便,成本低低廉。

[0048] 本实用新型中使用的部件均为通用标准件或本领域技术人员知晓的部件,其结构和原理均为本领域技术人员所熟知。

[0049] 需要说明的是,在本文中,术语“第一”、“第二”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“顶”、“底”、“内”、“外”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。

[0050] 本说明书所附图中示意的结构、比例、大小等,均仅用以配合说明书所揭示的内容,以供熟悉此技术的人士了解与阅读,并非用以限定本实用新型可实施的限定条件,任何结构的修饰、比例关系的改变或大小的调整,在不影响本实用新型所能产生的功效及所能达成的目的下,均应仍落在本实用新型所揭示的技术内容得能涵盖的范围内。

[0051] 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。

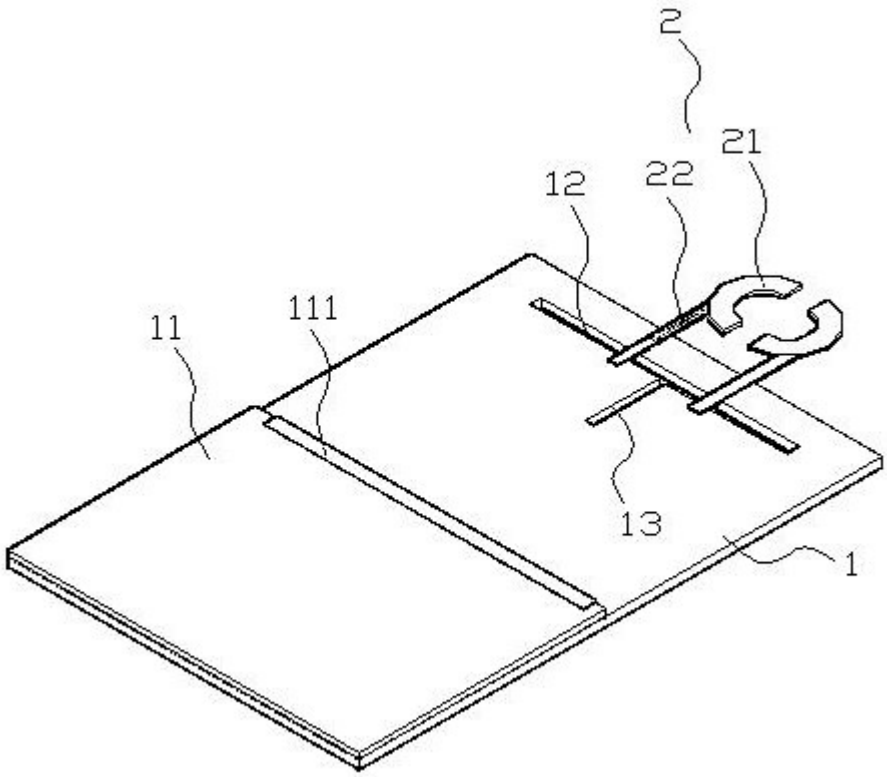


图 1

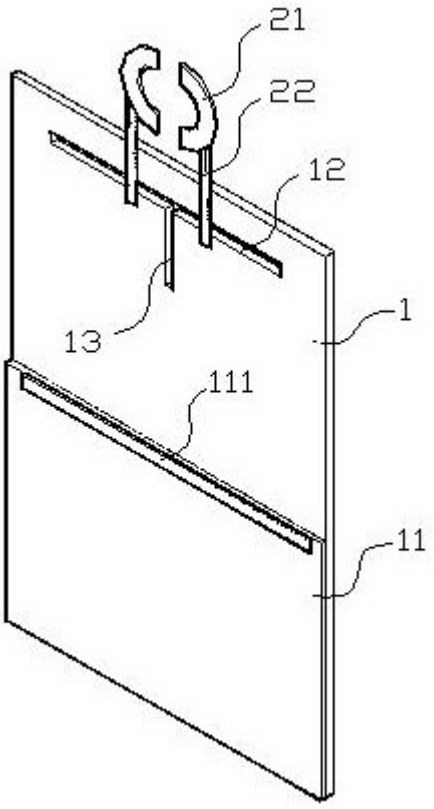


图 2

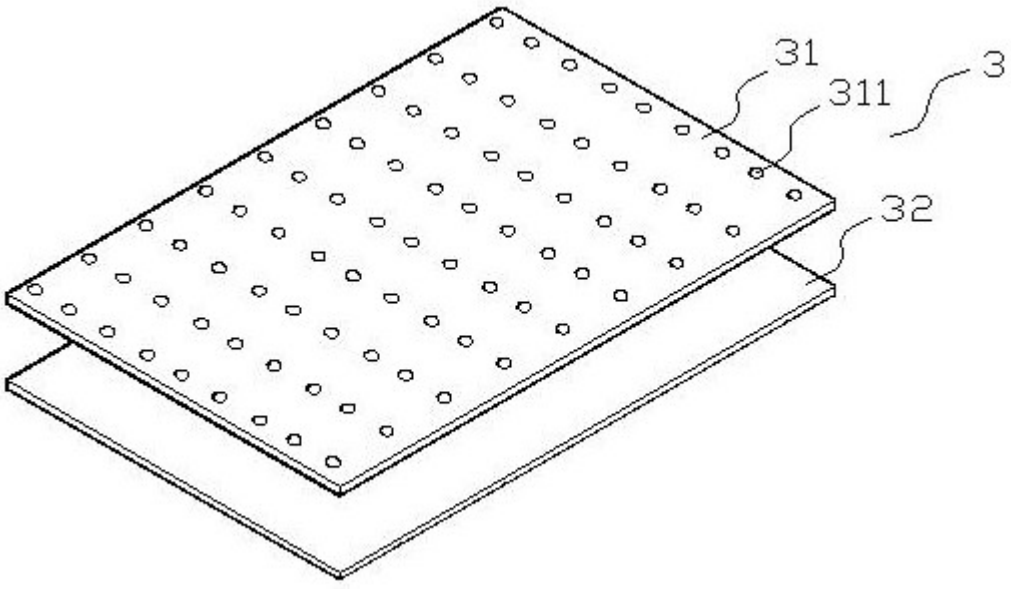


图 3

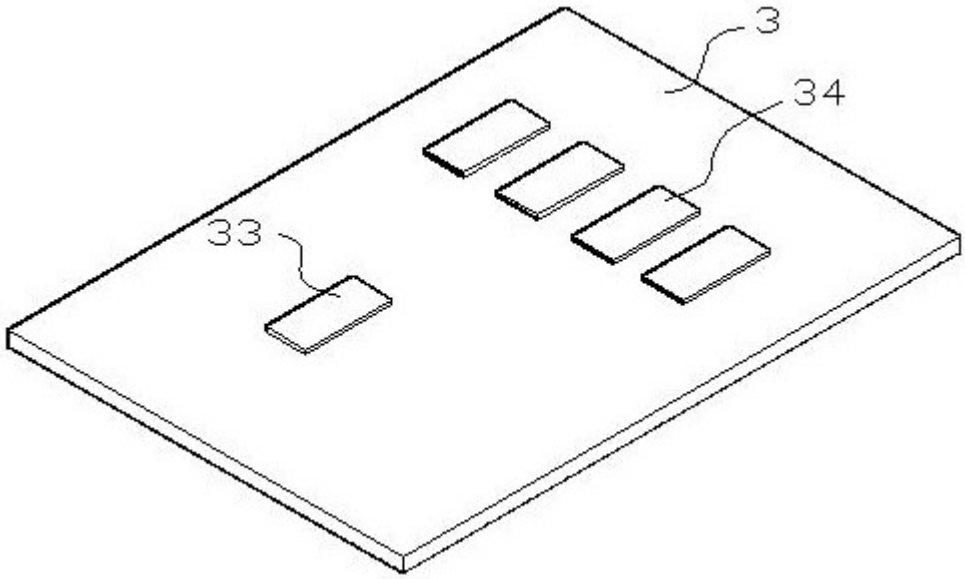


图 4

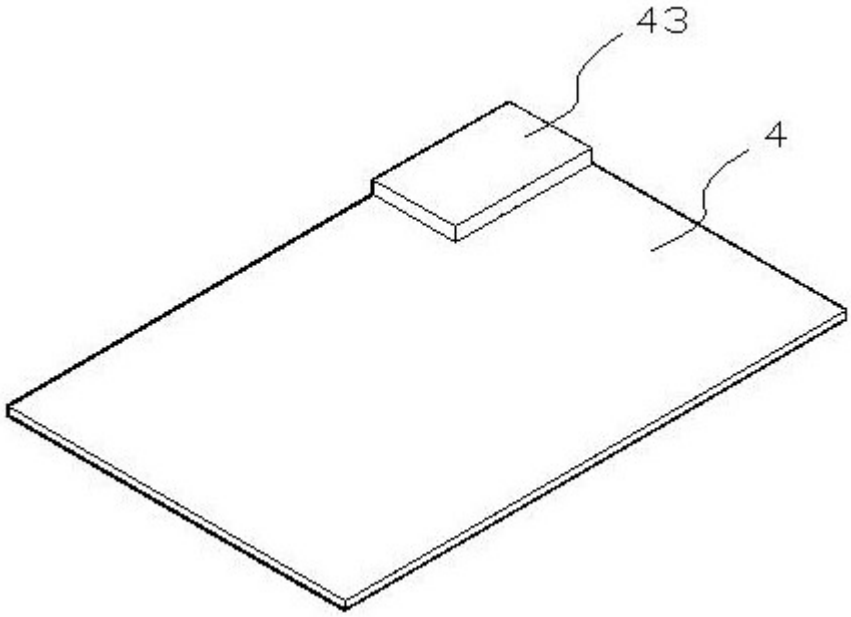


图 5

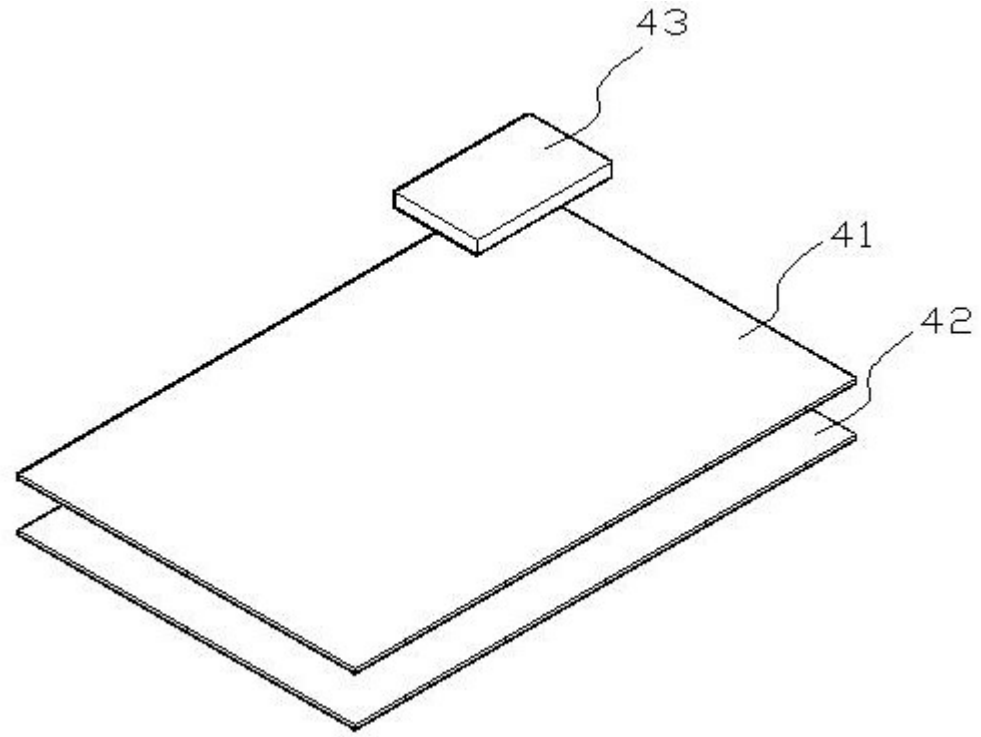


图 6

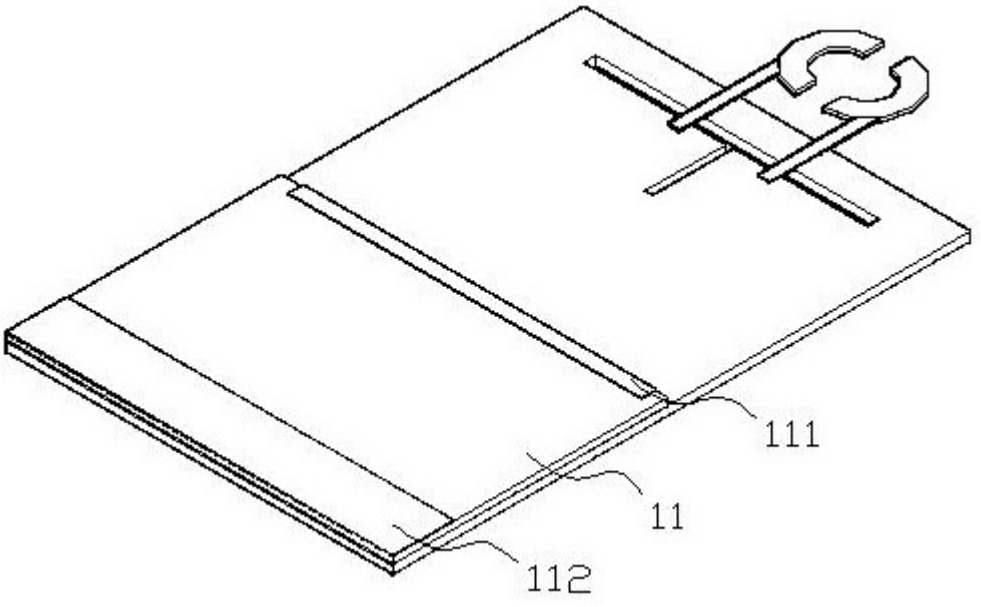


图 7