



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222889186 U

(45) 授权公告日 2025. 05. 23

(21) 申请号 202420947218.7

(22) 申请日 2024.04.30

(73) 专利权人 常州心闺蜜生物科技有限公司

地址 213000 江苏省常州市武进区湖塘镇
湖塘科技产业园工业坊标准厂房

(72) 发明人 吴海兵

(74) 专利代理机构 北京恒程知识产权代理有限公司 11914

专利代理师 许峰

(51) Int. Cl.

A61H 39/06 (2006.01)

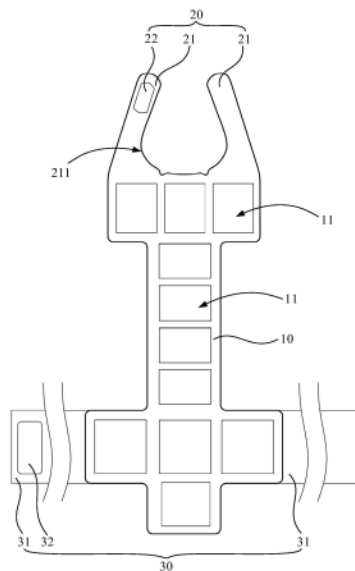
权利要求书1页 说明书6页 附图2页

(54) 实用新型名称

督脉贴

(57) 摘要

本实用新型公开一种督脉贴,涉及中医理疗技术领域,督脉贴包括督脉贴本体、固定带组件和绑带组件,固定带组件包括两条固定带,两条固定带分别连接于督脉贴本体的靠近颈椎的端部的两侧,一固定带的末端设有第一连接件以用于与另一固定带连接,绑带组件包括两条绑带,两条绑带分别连接于督脉贴本体的靠近腰部的两侧,一绑带的末端设有第二连接件以用于与另一绑带连接。本实用新型提供的技术方案解决了现有督脉贴在使用时容易发生局部脱落的问题。



1. 一种督脉贴,其特征在于,所述督脉贴包括:

督脉贴本体;

固定带组件,所述固定带组件包括两条固定带,两条所述固定带分别连接于所述督脉贴本体的靠近颈椎的端部的两侧,一所述固定带的末端设有第一连接件以用于与另一所述固定带连接;

绑带组件,所述绑带组件包括两条绑带,两条所述绑带分别连接于所述督脉贴本体的靠近腰部的两侧,一所述绑带的末端设有第二连接件以用于与另一所述绑带连接。

2. 如权利要求1所述的督脉贴,其特征在于,两条所述固定带朝向远离所述督脉贴本体的方向延伸并朝向两条所述固定带的中间逐渐靠拢布设。

3. 如权利要求2所述的督脉贴,其特征在于,两条所述固定带的相对的侧边分别朝向外侧凹设形成圆弧形侧边。

4. 如权利要求1所述的督脉贴,其特征在于,所述第一连接件为第一魔术贴,一所述固定带的末端设有所述第一魔术贴,另一所述固定带上设有与所述第一魔术贴粘结的连接面。

5. 如权利要求1所述的督脉贴,其特征在于,所述绑带为弹力带。

6. 如权利要求1所述的督脉贴,其特征在于,所述第二连接件为第二魔术贴,一所述绑带的末端设有所述第二魔术贴,另一所述绑带上设有与所述第二魔术贴粘结的粘接面。

7. 如权利要求1所述的督脉贴,其特征在于,所述绑带组件设置有两组,两组所述绑带组件沿所述督脉贴本体的长度方向间隔布设。

8. 如权利要求1至7中任一项所述的督脉贴,其特征在于,所述督脉贴本体包括外层、透气膜层、发热层、隔离层、中药层、渗透层和里层,所述外层和里层连接并形成多个密封的容置腔,所述容置腔内由所述外层至所述里层依次设有所述透气膜层、所述发热层、所述隔离层、所述中药层和所述渗透层;

所述隔离层为不透气的材料制成,所述渗透层上设有均匀排布的气孔;

所述固定带连接于所述外层,所述绑带连接于所述里层。

9. 如权利要求8所述的督脉贴,其特征在于,所述容置腔设有十一个,其中七个所述容置腔沿所述督脉贴本体的长度方向排列成一行,两个所述容置腔分别设于一行所述容置腔中第一个所述容置腔的两侧,两个所述容置腔分别设于一行所述容置腔中倒数第二个所述容置腔的两侧。

10. 如权利要求8所述的督脉贴,其特征在于,所述外层与所述里层的靠近颈椎的端部的两侧向外凸设形成两条所述固定带。

督脉贴

技术领域

[0001] 本实用新型涉及中医理疗技术领域,特别涉及一种督脉贴。

背景技术

[0002] 督脉在人体后背的正中线上,从颈椎到尾骨的这段距离,督脉贴是能够疏通督脉主要穴位的理疗贴,能够全面疏通经脉、络脉、灸腧穴,能够排出身体里面的湿气、浊气、寒气、邪气、打通管道,净化血液,排除毒素,使人体气血畅通,肌体免疫功能增强,可达到治疗和预防疾病、强健体魄的作用。

[0003] 现有的督脉贴多采用粘贴固定式,通过直接粘贴于皮肤进行固定,但由于督脉贴面积大,使用时间长,督脉贴贴在体表,会促进血液循环,加快汗液的排出,粘贴固定式的督脉贴在使用时容易出现局部脱落的情况,使用起来不是很方便。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的主要目的是提供一种督脉贴,旨在解决现有督脉贴在使用时容易发生局部脱落的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提出一种督脉贴,所述督脉贴包括:督脉贴本体;固定带组件,所述固定带组件包括两条固定带,两条所述固定带分别连接于所述督脉贴本体的靠近颈椎的端部的两侧,一所述固定带的末端设有第一连接件以用于与另一所述固定带连接;绑带组件,所述绑带组件包括两条绑带,两条所述绑带分别连接于所述督脉贴本体的靠近腰部的两侧,一所述绑带的末端设有第二连接件以用于与另一所述绑带连接。

[0006] 在一实施方式中,两条所述固定带朝向远离所述督脉贴本体的方向延伸并朝向两条所述固定带的中间逐渐靠拢布设。

[0007] 在一实施方式中,两条所述固定带的相对的侧边分别朝向外侧凹设形成圆弧形侧边。

[0008] 在一实施方式中,所述第一连接件为第一魔术贴,一所述固定带的末端设有所述第一魔术贴,另一所述固定带上设有与所述第一魔术贴粘结的连接面。

[0009] 在一实施方式中,所述绑带为弹力带。

[0010] 在一实施方式中,所述第二连接件为第二魔术贴,一所述绑带的末端设有所述第二魔术贴,另一所述绑带上设有与所述第二魔术贴粘结的粘接面。

[0011] 在一实施方式中,所述绑带组件设置有两组,两组所述绑带组件沿所述督脉贴本体的长度方向间隔布设。

[0012] 在一实施方式中,所述督脉贴本体包括外层、透气膜层、发热层、隔离层、中药层、渗透层和里层,所述外层和里层连接并形成多个密封的容置腔,所述容置腔内由所述外层至所述里层依次设有所述透气膜层、所述发热层、所述隔离层、所述中药层和所述渗透层;所述隔离层为不透气的材料制成,所述渗透层上设有均匀排布的气孔;所述固定带连接于所述外层,所述绑带连接于所述里层。

[0013] 在一实施方式中,所述容置腔设有十一个,其中七个所述容置腔沿所述督脉贴本体的长度方向排列成一行,两个所述容置腔分别设于一行所述容置腔中第一个所述容置腔的两侧,两个所述容置腔分别设于一行所述容置腔中倒数第二个所述容置腔的两侧。

[0014] 在一实施方式中,所述外层与所述里层的靠近颈椎的端部的两侧向外凸设形成两条所述固定带。

[0015] 与现有技术相比,本实用新型所提供的督脉贴具有如下的有益效果:

[0016] 本实用新型技术方案设置有固定带组件和绑带组件,通过设置两条固定带,可以围系在脖子上,使督脉贴本体的靠近颈椎的一端固定在脖子上,通过设置两条绑带,可以围系在腰部,从而使督脉贴本体的靠近腰部的一端固定在患者身上;也即,通过在督脉贴本体的两端分别设置固定带和绑带,可以将督脉贴本体固定在患者身上,无需粘贴,连接和拆卸均较为方便,能够免受背部汗液的干扰,使督脉贴的连接较为稳固,使用方便,提高患者使用体验性。

附图说明

[0017] 为了更清楚地说明本实用新型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实用新型的一些实施例,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示出的结构获得其他的附图。

[0018] 图1为本实用新型督脉贴一实施例的整体结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型督脉贴一实施例的容置腔分布结构示意图。

[0020] 附图标号说明:

[0021] 100、督脉贴;10、督脉贴本体;11、容置腔;20、固定带组件;21、固定带;211、圆弧形侧边;22、第一魔术贴;30、绑带组件;31、绑带;32、第二魔术贴;40、避让角。

[0022] 本实用新型目的的实现、功能特点及优点将结合实施例,参照附图做进一步说明。

具体实施方式

[0023] 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的一部分实施例,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作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。

[0024] 需要说明,本实用新型实施例中所有方向性指示(诸如上、下、左、右、前、后……)仅用于解释在某一特定姿态(如附图所示)下各部件之间的相对位置关系、运动情况等,如果该特定姿态发生改变时,则该方向性指示也相应地随之改变。

[0025] 另外,在本实用新型中涉及“第一”、“第二”等的描述仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示其相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括至少一个该特征。另外,各个实施例之间的技术方案可以相互结合,但是必须是以本领域普通技术人员能够实现为基础,当技术方案的结合出现相互矛盾或无法实现时应当认为这种技术方案的结合不存在,也不在本实用新型要求的保护范围之内。

[0026] 督脉在人体后背的正中线上,从颈椎到尾骨的这段距离,督脉贴是能够疏通督脉主要穴位的理疗贴,督脉贴长度较长,整体贴敷面积大,且使用时长一般在六小时以上,使用时间长,采用粘贴固定式进行固定,督脉贴贴在体表,会促进血液循环,加快汗液的排出,因而导致督脉贴在使用时容易出现局部脱落甚至整个脱落的情况,影响使用效果,使用起来不是很方便。鉴于此,本实用新型提供一种督脉贴,旨在解决现有督脉贴在使用时容易发生脱落的问题。

[0027] 以下将就本实用新型督脉贴的具体结构进行说明:

[0028] 请参照图1至2,本实用新型提出一种督脉贴100,督脉贴100包括:督脉贴本体10;固定带组件20,固定带组件20包括两条固定带21,两条固定带21分别连接于督脉贴本体10的靠近颈椎的端部的两侧,一固定带21的末端设有第一连接件(图未标识)以用于与另一固定带21连接;绑带组件30,绑带组件30包括两条绑带31,两条绑带31分别连接于督脉贴本体10的靠近腰部的两侧,一绑带31的末端设有第二连接件(图未标识)以用于与另一绑带31连接。

[0029] 具体的,督脉贴本体10用于贴敷在人体背部督脉,从颈椎到尾骨的这段距离,能够覆盖并全面疏通督脉十二大主要穴位,整体同步敷疗。

[0030] 固定带组件20连接在督脉贴本体10的靠近颈椎的一端,固定带组件20包括两条固定带21,两条固定带21分别连接在督脉贴本体10的靠近颈椎的端部的两侧,两条固定带21间隔设置,在其中一固定带21的末端设置第一连接件,通过第一连接件与另一固定带21连接,因而通过两条固定带21,可以将固定带21围绕患者的脖子进行围绕固定,以将督脉贴本体10的靠近颈椎的一端通过固定带组件20固定在脖子上。

[0031] 第一连接件可以是固定扣,另一固定带21上则可以设置多个固定孔进行配合连接;第一连接件还可以是贴条,另一固定带21上则可以设置贴合面进行配合连接;或如下实施例的魔术贴,在此不作赘述,能够让两条固定带21可拆卸地连接,使督脉贴本体10的一端固定在患者脖子上即可。

[0032] 绑带组件30连接在督脉贴本体10的靠近腰部的位置,绑带组件30包括两条绑带31,两条绑带31分别连接督脉贴本体10的靠近腰部的两侧,通过两条绑带31能够围合在腰部外,围绕腰部一周,并通过第二连接件进行连接固定,使得督脉贴本体10的靠近腰部的一端固定在患者的腰部。第二连接件的结构可以参照上述的第一连接件的结构,在此不作赘述。

[0033] 也即,将督脉贴本体10贴在背部,再通过固定带组件20连接在患者的脖子,通过绑带组件30连接在患者的腰部上,同时,能够方便松紧调节,适用于不同人群,使得督脉贴本体10能够牢牢地固定在患者身上,便于长时间使用,无需粘贴在皮肤上,能够排除汗液的干扰,防止出现脱落的情况。

[0034] 本实用新型技术方案设置有固定带组件20和绑带组件30,通过设置两条固定带21,可以围系在脖子上,使督脉贴本体10的靠近颈椎的一端固定在脖子上,通过设置两条绑带31,可以围系在腰部,从而使督脉贴本体10的靠近腰部的一端固定在患者身上;也即,通过在督脉贴本体10的两端分别设置固定带21和绑带31,可以将督脉贴本体10固定在患者身上,无需粘贴,连接和拆卸均较为方便,能够免受背部汗液的干扰,使督脉贴100的连接较为稳固,使用方便,提高患者使用体验性。

[0035] 在本实用新型一实施例中,两条固定带21朝向远离督脉贴本体10的方向延伸并朝向两条固定带21的中间逐渐靠拢布设。

[0036] 详细地,如图1,两条固定带21沿督脉贴本体10的端部朝向外侧延伸,并同时朝向中间相对靠拢设置,使得两条固定带21的末端较为接近,此设置能够使得位于固定带21末端的第一连接件更好地与另一固定带21连接配合,便于患者操作将固定带21围系在脖子上。

[0037] 此外,如图1,在督脉贴本体10的端部还开设有避让角40,在两条固定带21进行围合连接时,通过避让角40能够容纳督脉贴本体10的端部的变形,便于两条固定带21的连接。

[0038] 在本实用新型一实施例中,两条固定带21的相对的侧边分别朝向外侧凹设形成圆弧形侧边211。

[0039] 值得注意的是,两条固定带21的相对的侧边指的是固定带21的内侧边,将两条固定带21的侧边分别朝向外侧凹设形成圆弧形内边,能够在连接时更好地贴合在患者的脖子上,符合人体工学设计。

[0040] 如图1,两条固定带21具有一定的宽度,当一固定带21的末端与另一固定带21连接围合在脖子上时,两条固定带21会沿脖子立起来,立起来时会形成圆形,因而能够更好地贴合人体脖子,患者使用起来也比较舒服,避免勒脖子的情况。

[0041] 在本实用新型一实施例中,第一连接件为第一魔术贴22,一固定带21的末端设有第一魔术贴22,另一固定带21上设有与第一魔术贴22粘结的连接面。

[0042] 详细地,第一连接件设为第一魔术贴22,第一魔术贴22设置在一固定带21的末端,另一固定带21设置有连接面,第一魔术贴22为勾面,连接面为毛面,连接面可以通过设置固定带21的材料,使固定带21本身直接具有毛面,也可以另外设置毛面件连接于固定带21上。

[0043] 在一实施例中,第一魔术贴22位于一固定带21的内面,连接面设置在另一固定带21的外面,使用时直接将二者叠合连接即可。

[0044] 在本实施例中,将固定带21的材料设置为本身具有毛面的材料,第一魔术贴22可以连接在另一固定带21的任意位置,因而控制第一魔术贴22连接在另一固定带21的位置,可以适应不同的脖子大小,适应不同的患者。

[0045] 在本实用新型一实施例中,绑带31为弹力带。

[0046] 值得注意的是,两条绑带31用于围合固定在患者的腰部,因而设置为弹力带,能够适应不同的腰围,围绕一周,有效确保督脉贴100主体固定在患者身上的固定效果,不易脱离。弹力带为弹性软带,且宽度较宽,按照人体腰部形状来贴于腰部,使督脉贴本体10能够更好地固定在腰部上,且具有贴合牢靠、舒适可靠的特点。

[0047] 在本实用新型一实施例中,第二连接件为第二魔术贴32,一绑带31的末端设有第二魔术贴32,另一绑带31上设有与第二魔术贴32粘结的粘接面。

[0048] 具体的,第二连接件也设置为第二魔术贴32,第二魔术贴32的作用与第一魔术贴22的作用类似,粘接面的作用与连接面的作用类似,在此不作赘述。利用弹力带的弹力,通过第二魔术贴32将两条绑带31粘结在一起,固定在腰部一周,增强了督脉贴本体10固定的牢固性,不易脱离。

[0049] 在本实用新型一实施例中,绑带组件30设置有两组,两组绑带组件30沿督脉贴本体10的长度方向间隔布设。

[0050] 具体的,在督脉贴本体10的靠近腰部的位置设置两组绑带组件30,能够在督脉贴本体10上沿三个点位对督脉贴本体10进行固定,使其更稳定地连接在患者身上,使督脉贴本体10在颈椎、背部以及靠近尾骨的部分均设置有固定点,有效提高督脉贴本体10固定在患者身上的固定效果。

[0051] 在本实用新型一实施例中,督脉贴本体10包括外层、透气膜层、发热层、隔离层、中药层、渗透层和里层,外层和里层连接并形成多个密封的容置腔11,容置腔11内由外层至里层依次设有透气膜层、发热层、隔离层、中药层和渗透层;隔离层为不透气的材料制成,渗透层上设有均匀排布的气孔;固定带21连接于外层,绑带31连接于里层。

[0052] 具体的,外层和里层连接贴合并形成多个容置腔11,容置腔11用于放置发热层和中药层,以形成多个贴片贴敷于背部督脉。

[0053] 外层与里层可以通过缝制的方式进行连接,也可以通过胶粘的方式连接外层和里层。在本实施例中,在外层的面向里层的表面设有粘胶层,粘胶层避让容置腔11,外层通过粘胶层与里层连接。

[0054] 在一实施例中,外层采用水刺布,便于印花,并保持督脉贴本体10的美观性;里层采用针刺棉,用于接触皮肤,针刺棉为医用级材料,避免过敏等情况的发生;透气膜层用于缓慢透过空气给发热层,空气与发热层发生反应放出热量;中药层可根据需要添加不同的药材,如川芎、当归、益母草等,中药层的药物通过渗透层释放渗透于督脉,发热层与中药层相互配合使用,发热层能够长效恒温地给中药层加热,使中药层的药物更好地发挥功效。

[0055] 两条固定带21设置在外层,便于围合在脖子上,两条绑带31连接在里层,能够更好地围合在腰部。

[0056] 发热层内部物质为铁、蛭石、活性炭、水等合成的发热混合物,发热温度范围 $40^{\circ}\text{C} \leq T \leq 60^{\circ}\text{C}$ 。发热层能自行发热,与督脉贴100中药层配合使用,长效发热8至10小时,使得患者的督脉部位可以得到充分理疗。

[0057] 在本实用新型一实施例中,容置腔11设有十一个,其中七个容置腔11沿督脉贴本体10的长度方向排列成一行,两个容置腔11分别设于一行容置腔11中第一个容置腔11的两侧,两个容置腔11分别设于一行容置腔11中倒数第二个容置腔11的两侧。

[0058] 值得注意的是,容置腔11的数量可根据实际需要进行设置,如图2,在一实施例中,容置腔11设置十一个,也即形成十一个暖敷贴,按照竖向一行七个排列,按照由督脉贴本体10靠近颈椎的位置朝向腰部的位置排序,在一行容置腔11中的第一个容置腔11的两侧加设两个,也即对应两侧肩膀,能够同时缓解肩膀疼痛;在一行容置腔11中的倒数第二个的两侧也加设两个,对应腰部的两侧,能够缓解腰部疼痛。本实用新型的督脉贴100能够实现大面积暖护腰背,覆盖督脉以及腰背要穴。

[0059] 在本实用新型一实施例中,外层与里层的靠近颈椎的端部的两侧向外凸设形成两条固定带21。

[0060] 详细地,可以额外连接固定带21,也可以直接在外层和里层直接凸设形成一体的固定带21;如图1,直接在外层和里层布料上裁剪出固定带21,加工更方便,节省工序,使得督脉贴本体10的固定更加稳定,固定带21从后方由两侧向前直接包覆患者的颈部,也能使得督脉贴本体10的固定更加稳定。

[0061] 本实用新型的工作原理及使用流程:本实用新型的督脉贴外部设置密封的包装

袋,将整个督脉贴与外部环境分隔,以避免发热层与空气接触;使用时,撕开包装袋,空气可从外层面料经过透气膜层与发热层发生反应,发热层开始加热,将督脉贴本体10的里层对应贴敷于背部的穴位上,将两条固定带21围合固定在脖子上,两条腰带围合固定在腰部,督脉贴本体10固定在患者身上,无需通过背胶黏粘层直接粘贴在皮肤上,不受汗液的干扰,不易脱落,同时也能降低了皮肤的不适感,避免造成敏感人群的皮肤过敏;中药层通过渗透层对人体皮肤起功效,通过督脉贴100贴敷,能够实现温经通络、去湿逐寒、调理身体机能,贴8至10小时撕下,即完成贴敷。

[0062] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是在本实用新型的发明构思下,利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构变换,或直接/间接运用在其他相关的技术领域均包括在本实用新型的专利保护范围内。

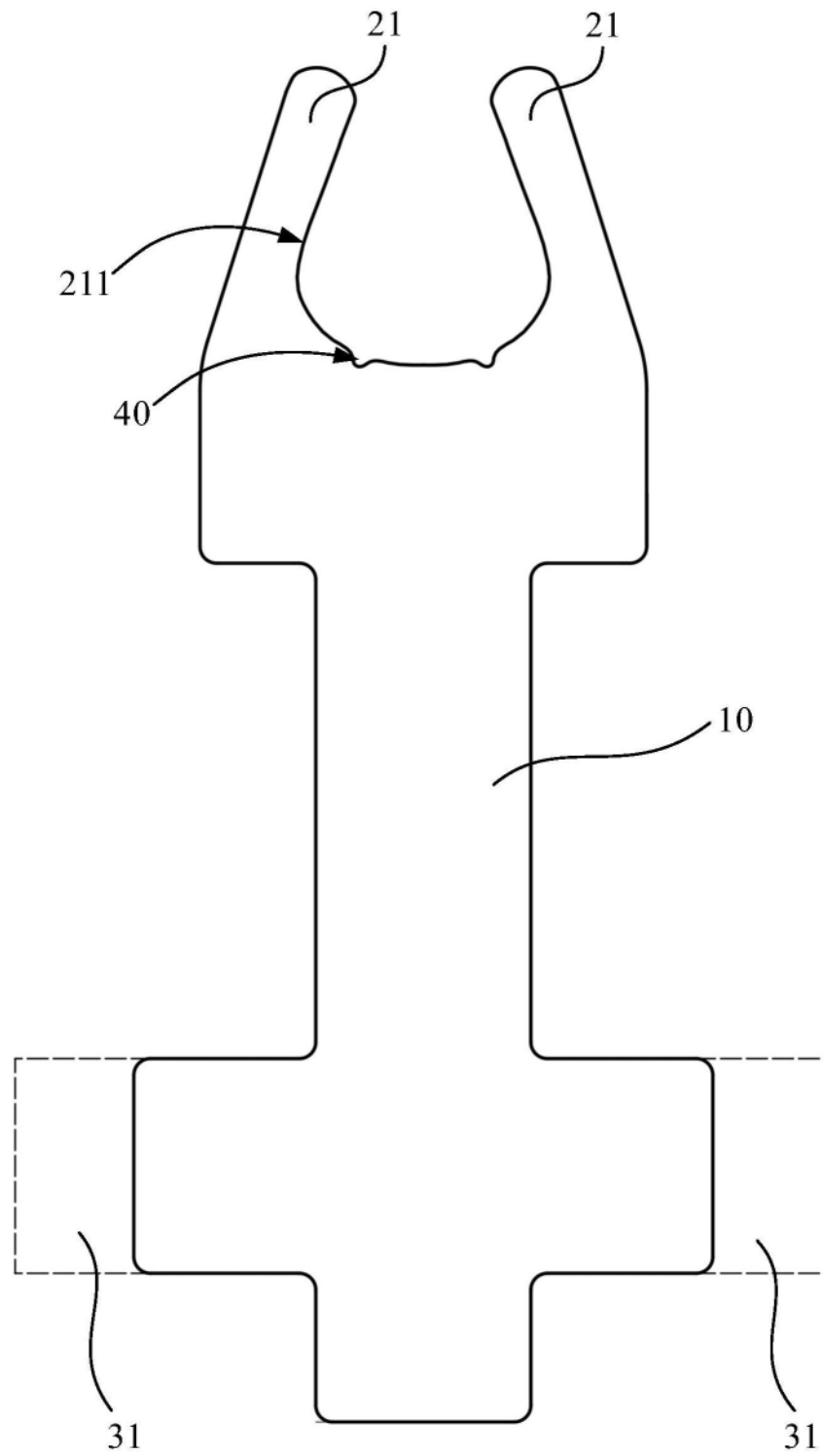
100

图1

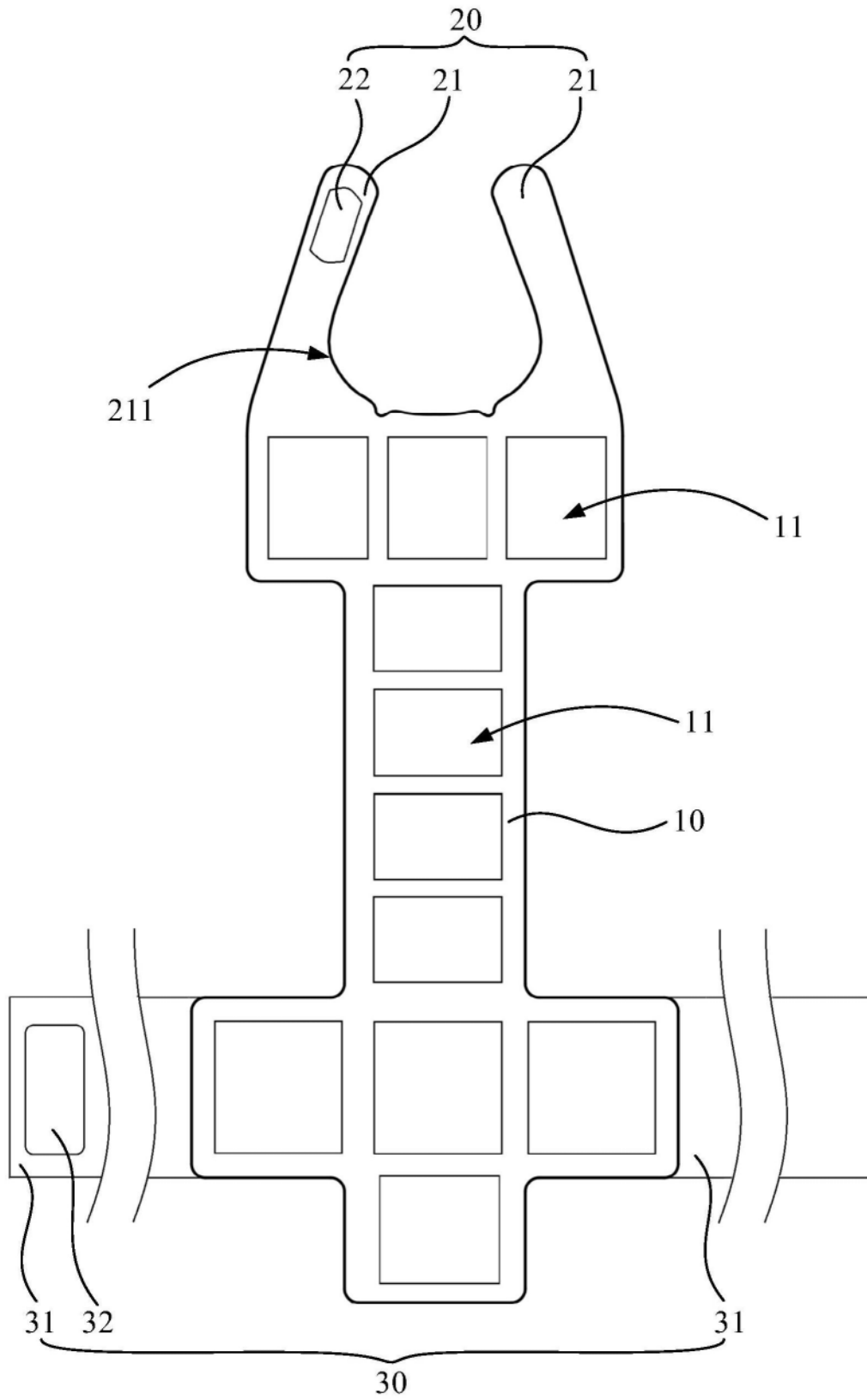


图2