



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214208667 U

(45) 授权公告日 2021.09.17

(21) 申请号 202022212115.0

(22) 申请日 2020.10.05

(73) 专利权人 武汉市中心医院

地址 430000 湖北省武汉市江岸区胜利街
26号

(72) 发明人 刘娟

(74) 专利代理机构 武汉信合红谷知识产权代理
事务所(特殊普通合伙)
42264

代理人 解波

(51) Int.Cl.

A61F 13/14 (2006.01)

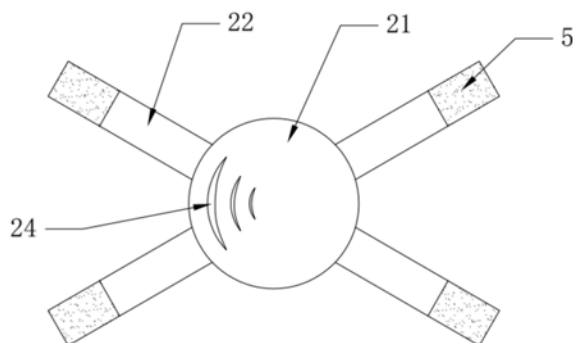
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种新型颈胸背部加压包扎装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种新型颈胸背部加压包扎装置,包括背心和包扎带,所述包扎带包括圆形的加压块和设置在所述加压块周边的四根固定带,所述加压块内设有敷料腔,所述敷料腔通过设置在所述加压块外侧的开口与外界连通,所述敷料腔内设有敷料块,所述背心的背部设有露背区,所述背心的外表面设有一层圆毛,所述固定带的端部设有与所述圆毛粘贴配合的刺毛。本实用新型用于胸部和背部手术创口的加压包扎,加压包扎的部位可以随时调节,并方便调整加压压力。



1. 一种新型颈胸背部加压包扎装置,其特征在于:包括背心和包扎带,所述包扎带包括圆形的加压块和设置在所述加压块周边的四根固定带,所述加压块内设有敷料腔,所述敷料腔通过设置在所述加压块外侧的开口与外界连通,所述敷料腔内设有敷料块,所述背心的背部设有露背区,所述背心的外表面设有一层圆毛,所述固定带的端部设有与所述圆毛粘贴配合的刺毛。

2. 根据权利要求1所述的一种新型颈胸背部加压包扎装置,其特征在于:所述敷料腔有三个,且分为三种不同大小层叠设置在所述加压块内。

3. 根据权利要求1所述的一种新型颈胸背部加压包扎装置,其特征在于:所述固定带为弹性伸缩带。

4. 根据权利要求1所述的一种新型颈胸背部加压包扎装置,其特征在于:所述加压块为具有弹性的医用无菌棉材质。

5. 根据权利要求1所述的一种新型颈胸背部加压包扎装置,其特征在于:所述敷料块采用水胶体敷料。

一种新型颈胸背部加压包扎装置

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及医疗辅助用品技术领域，具体涉及一种新型颈胸背部加压包扎装置。

背景技术：

[0002] 颈后和上背部抽脂术后或者较大肿物切除术后，由于大的手术创面容易积血、积液，导致伤口感染，伤口不愈合或者植皮坏死等因素，需要牢固的加压包扎来减少这些并发症的出现。而胸部和背部的加压包扎，用绷带的形式缠绕比较稳妥，但是容易出现皮肤损伤，水泡，患者在家里护理起来也不方便，自行拆除后再包扎，很难达到医生包扎的程度，影响疗效。传统的胶布或绷带缠绕包扎方法操作繁琐，且包扎力度不易掌握，容易勒伤皮肤，导致形成新的创面或水疱，另外，颈后部抽脂术后需要至少3-6个月的局部塑形，使用绷带加压需要医护人员经常手动重新缠绕绷带，以调节绷带的包扎力度，增加工作负担。专利申请号为CN202010310120.7的专利通过在条状的底板上设置与头枕部形状相匹配的加压板本体，加压板本体底部连接两块与颈背部形状相匹配并贴于胸部的翼板，加压板本体顶部设置用于环绕固定在额头上的额带，通过将纱布敷料绑扎在加压板本体或翼板内侧与伤口对应的位置，通过两翼板和额带配合，使得术后头枕部、颈背部的切口得以妥善的加压包扎，不影响病人的口鼻通道，从而保障术后恢复的同时，不影响睡眠及正常生活，但是这种结构只能对头枕部和颈背部进行加压包扎，对于颈部下侧的肩背部起不到加压效果，且由于肩部和上肢活动较多，胸部和背部容易出现包扎松动，无法根据需要调整加压位置和加压压力。

实用新型内容：

[0003] (一)解决的技术问题

[0004] 本实用新型旨在提供一种新型颈胸背部加压包扎装置，用于胸部和背部手术创口的加压包扎，解决现有技术对胸部和背部的包扎容易出现松动，无法根据需要调整加压位置和加压压力的问题。

[0005] (二)技术方案：

[0006] 为解决上述技术问题，本实用新型采用如下技术方案：一种新型颈胸背部加压包扎装置，包括背心和包扎带，所述包扎带包括圆形的加压块和设置在所述加压块周边的四根固定带，所述加压块内设有敷料腔，所述敷料腔通过设置在所述加压块外侧的开口与外界连通，所述敷料腔内设有敷料块，所述背心的背部设有露背区，所述背心的外表面设有一层圆毛，所述固定带的端部设有与所述圆毛粘贴配合的刺毛。

[0007] 所述背心用于穿在病人身上，病人肩背部的手术创口部位通过所述背心上的所述露背区露出，所述包扎带用于包扎手术创口部位，所述加压块用于压在手术创口部位，通过所述固定带拉紧固定，所述刺毛和所述圆毛粘贴配合，将所述加压块压紧在手术创口部位，所述敷料块通过所述开口放入和取出所述敷料腔，通过改变所述敷料块的大小，可以调整

所述加压块对手术创口部位的压力,且由于所述背心的外表面设有一层所述圆毛,所述固定带和所述加压块的位置可以任意调节,也可以从所述背心上撕下,使用简单方便。

[0008] 进一步地,所述敷料腔有三个,且分为三种不同大小层叠设置在所述加压块内,三种不同大小的所述敷料腔可以根据手术创口的大小塞入不同大小的所述敷料块,保证所述敷料块对创口部位的压力,并提高适用范围。

[0009] 进一步地,所述固定带为弹性伸缩带,可以调整所述固定带对所述加压块的拉力,提高加压压力调整的范围。

[0010] 进一步地,所述加压块为具有弹性的医用无菌棉材质,便于吸收创口渗液,保证创口卫生。

[0011] 进一步地,所述敷料块采用水胶体敷料,可以在吸收创口渗液后产生较大幅度的膨胀,在提供有利于创面愈合的湿性环境的同时提高对创口部位的加压效果。

[0012] (三)有益效果:

[0013] 相对于现有技术,本实用新型产生的有益效果是:通过设置背心和包扎带,背心的外表面设置一层圆毛,包扎带上设置加压块和带有与圆毛配合的刺毛的固定带,加压块内设置容纳敷料块的敷料腔,可以通过改变敷料腔内敷料块的大小,调整加压块对手术创口部位的压力,且加压块的位置可以通过改变固定带与背心的粘贴位置来任意调节,使包扎带不易松动的同时,实现加压位置和加压压力的随时调整,使用简单方便,可以适用于颈背部抽脂后,颈背部、胸部大的肿物切除术后,颈背部,胸部植皮术后的加压包扎,以及乳腺癌扩大切除后的加压包扎和胸背部瘢痕增生的压迫治疗。

附图说明:

[0014] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例中所需要使用的附图作简单地介绍。

[0015] 图1是本实用新型实施例所述新型颈胸背部加压包扎装置所述包扎带的正面结构示意图;

[0016] 图2是本实用新型实施例所述新型颈胸背部加压包扎装置所述包扎带的背面结构示意图;

[0017] 图3是本实用新型实施例所述新型颈胸背部加压包扎装置所述包扎带的剖面结构示意图;

[0018] 图4是本实用新型实施例所述新型颈胸背部加压包扎装置所述包扎带使用时的剖面结构示意图;

[0019] 图5是本实用新型实施例所述新型颈胸背部加压包扎装置使用时的人体背面示意图;

[0020] 图6是本实用新型实施例所述新型颈胸背部加压包扎装置使用时的人体正面示意图;

[0021] 图中:1、背心;2、包扎带;21、加压块;22、固定带;23、敷料腔;24、开口;25、敷料块;3、露背区;4、圆毛;5、刺毛

具体实施方式：

[0022] 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。

[0023] 如图1、图2、图3、图4、图5和图6所示的一种新型颈胸背部加压包扎装置，包括背心1和包扎带2，包扎带2包括圆形的加压块21和设置在加压块21周边的四根固定带22，加压块21内设有敷料腔23，敷料腔23通过设置在加压块21外侧的开口24与外界连通，敷料腔23内设有敷料块25，背心1的背部设有露背区3，背心1的外表面设有一层圆毛4，固定带22的端部设有与圆毛4粘贴配合的刺毛5。

[0024] 优选地，敷料腔23有三个，且分为三种不同大小层叠设置在加压块21内，三种不同大小的敷料腔23可以根据手术创口的大小塞入不同大小的敷料块25，保证敷料块25对创口部位的压力，并提高适用范围。

[0025] 优选地，固定带22为弹性伸缩带，可以调整固定带22对加压块21的拉力，提高加压压力调整的范围。

[0026] 优选地，加压块21为具有弹性的医用无菌棉材质，便于吸收创口渗液，保证创口卫生。

[0027] 优选地，敷料块25采用水胶体敷料，可以在吸收创口渗液后产生较大幅度的膨胀，在提供有利于创面愈合的湿性环境的同时提高对创口部位的加压效果。

[0028] 本实用新型所述的一种新型颈胸背部加压包扎装置的使用方法如下：

[0029] 将背心1穿在病人身上，病人肩背部的手术创口部位通过背心1上的露背区3露出，包扎带2用于包扎手术创口部位，加压块21压在手术创口部位，通过固定带22拉紧固定，刺毛5和圆毛4粘贴配合，将加压块21压紧在手术创口部位，敷料块25通过开口24放入和取出敷料腔23，通过改变敷料块25的大小，放入不同大小的敷料腔23内，并通过调整固定带22对加压块21的拉力，可以调整加压块21对手术创口部位的压力，且由于背心1的外表面设有一层圆毛4，固定带22和加压块21的位置可以任意调节，也可以从背心1上撕下，使包扎带2不易松动的同时，实现加压位置和加压压力的随时调整，使用简单方便。

[0030] 综上所述，本实用新型提供的新型颈胸背部加压包扎装置，用于胸部和背部手术创口的加压包扎，解决现有技术对胸部和背部的包扎容易出现松动，无法根据需要调整加压位置和加压压力的问题。

[0031] 上面以举例方式对本实用新型进行了说明，但本实用新型不限于上述具体实施例，凡基于本实用新型所做的任何改动或变型均属于本实用新型要求保护的范围。

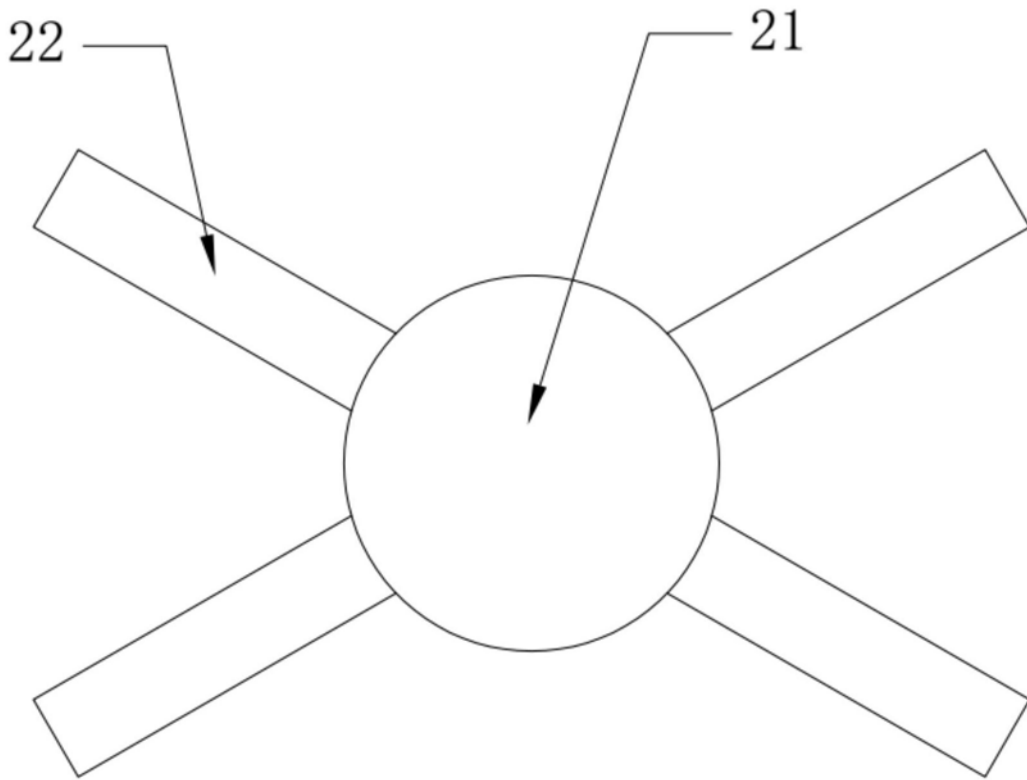


图1

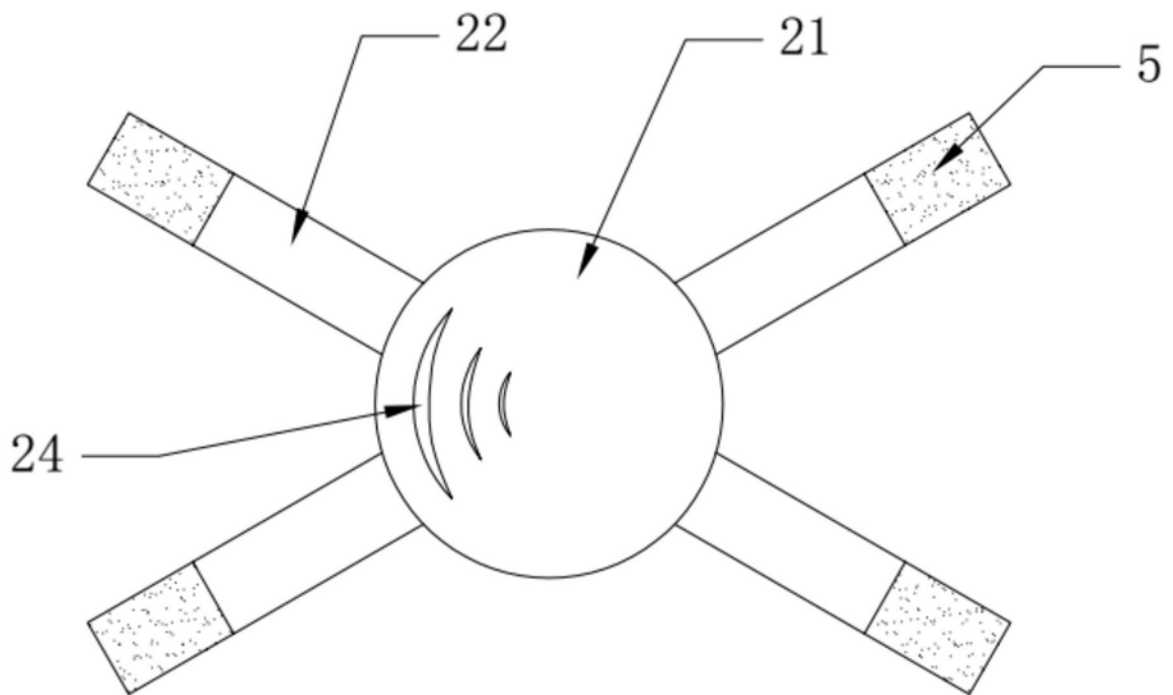


图2

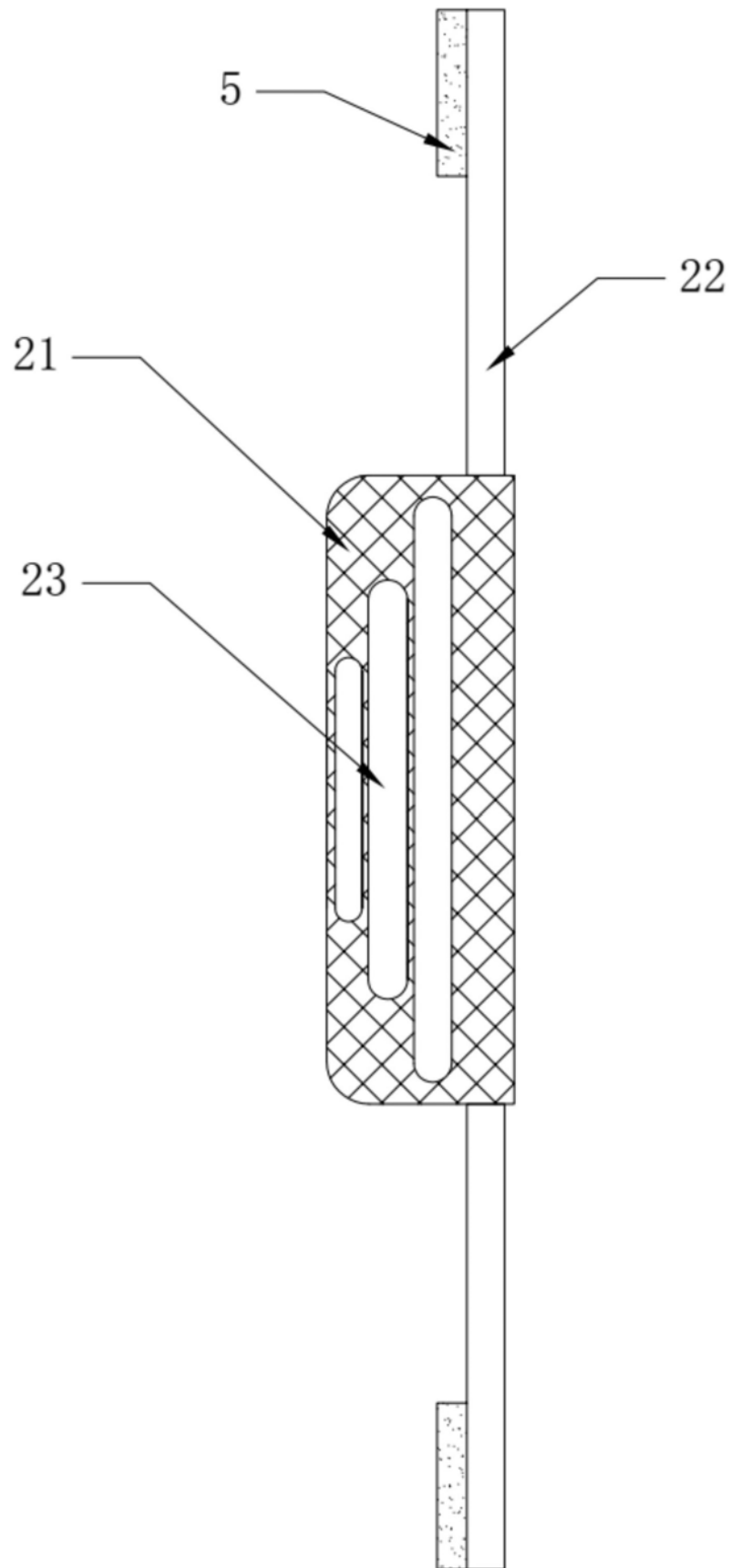


图3

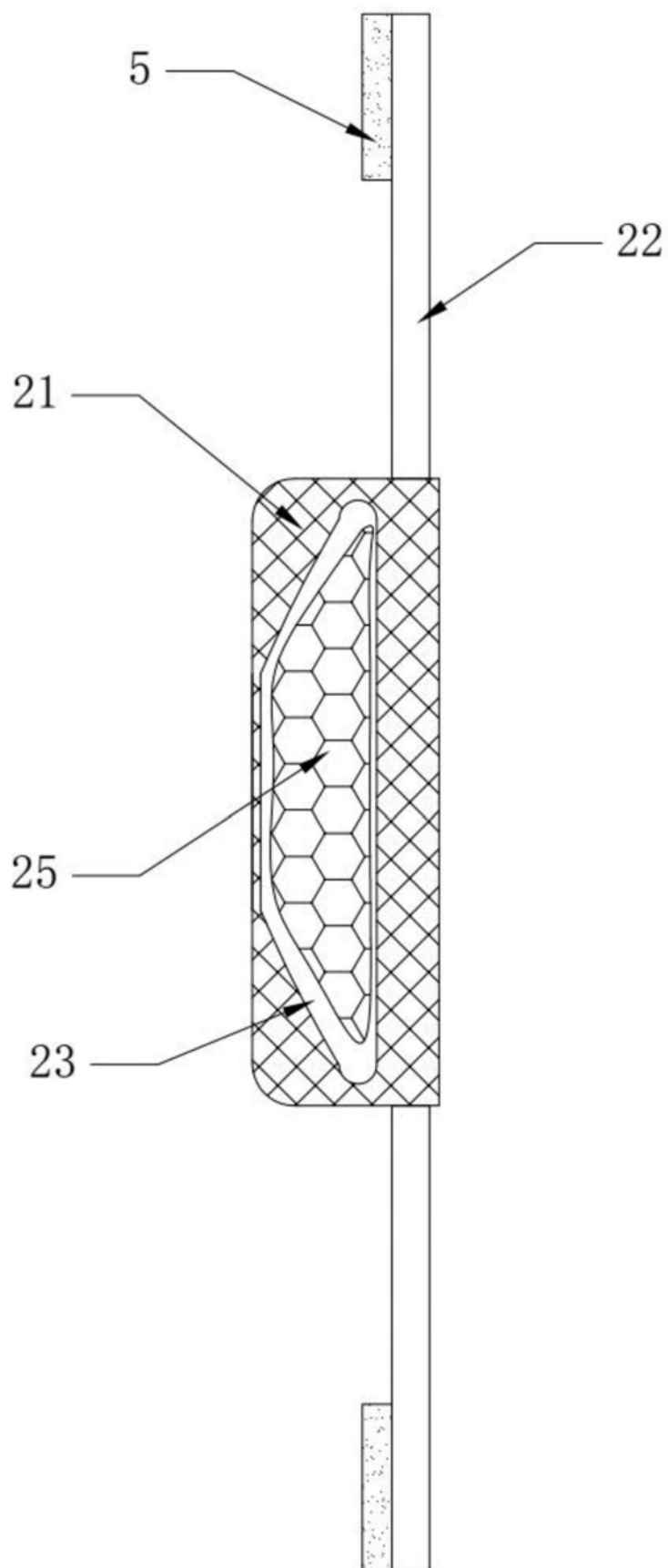


图4

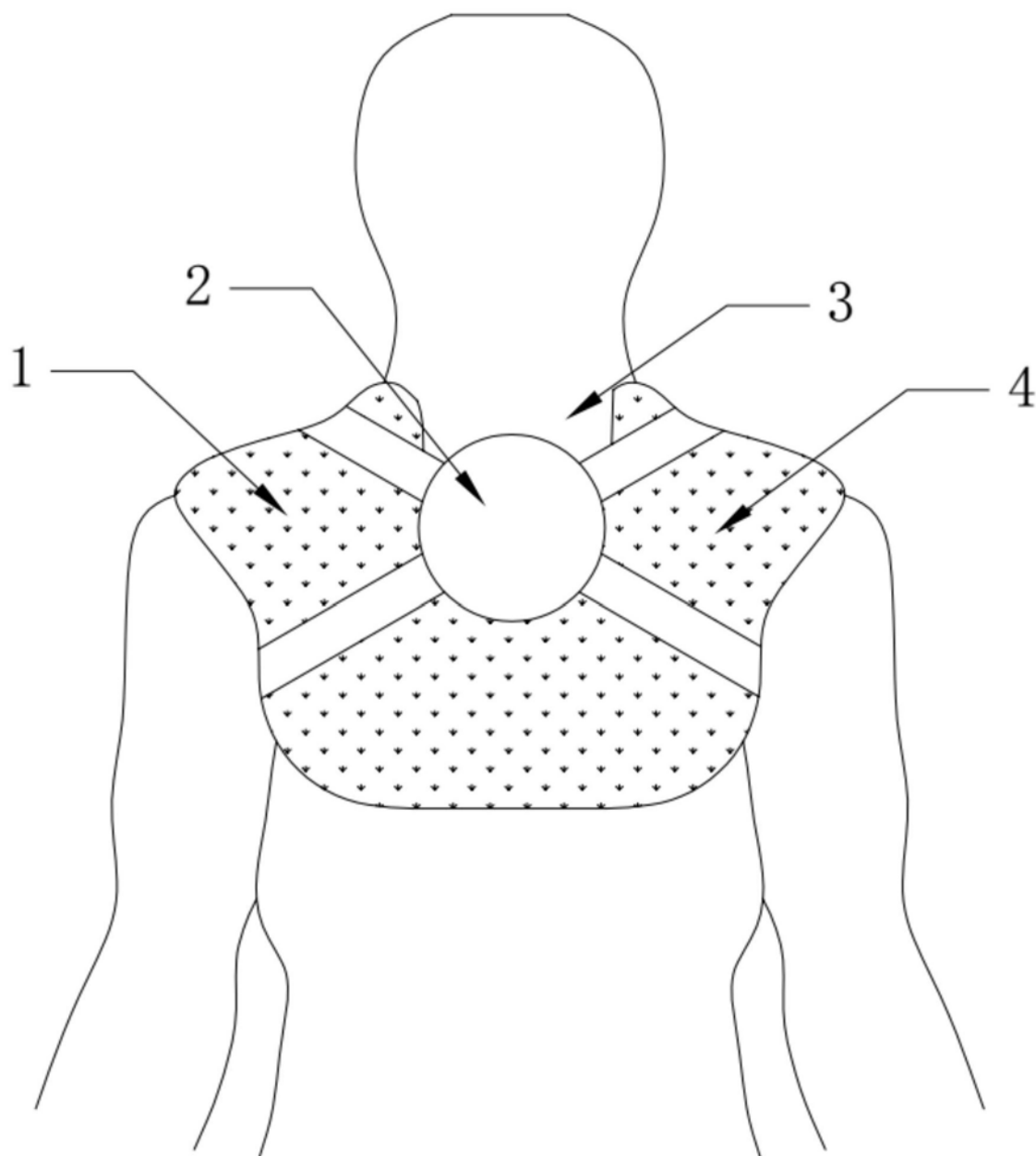


图5

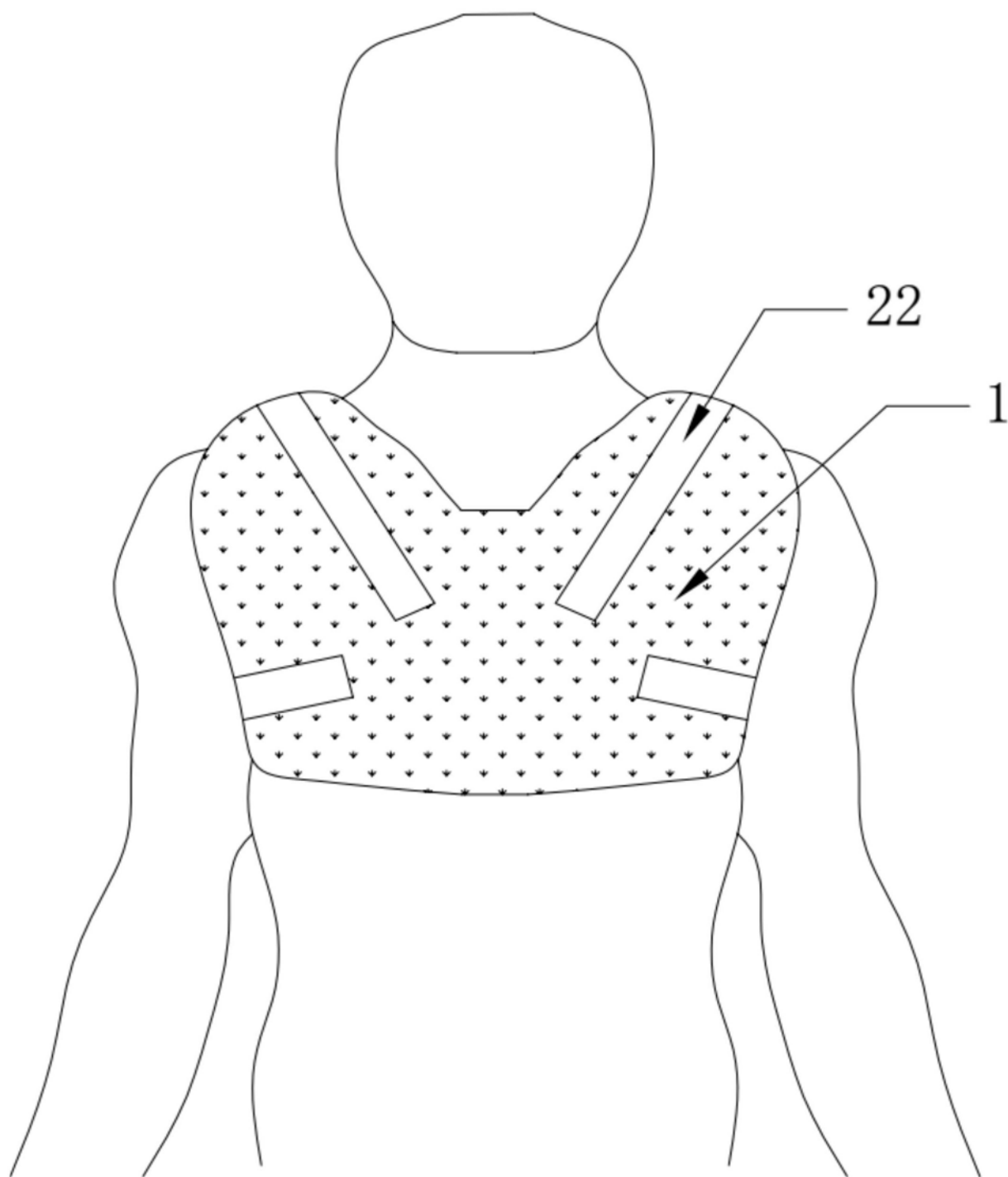


图6