



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218589005 U

(45) 授权公告日 2023. 03. 10

(21) 申请号 202221933610.3

(22) 申请日 2022.07.25

(73) 专利权人 宁夏医科大学总医院

地址 750001 宁夏回族自治区银川市兴庆区胜利街804号

(72) 发明人 马丽萍 康文娟 孙立荣 胡玉兰
黎萍 杨彩凤 张静 顾招娣
王莉 陈娜娜 李艳 王立纹
余小凤 李佳原 刘金花 高佩云
陈玲

(74) 专利代理机构 北京权智天下知识产权代理
事务所(普通合伙) 11638

专利代理师 郑连荣

(51) Int. Cl.

A61B 5/107 (2006.01)

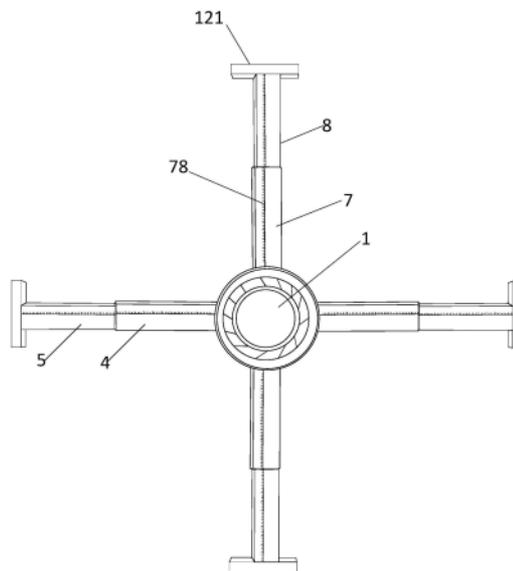
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种临床护理用压疮测量尺

(57) 摘要

本申请公开了一种临床护理用压疮测量尺,包括:立轴的底部设置有固定座,立轴上套设有第一测量尺和第二测量尺;第一测量尺包括第一套环,第一套环套设在立轴上,第一套环的两端固定连接有第一测量板,第一测量板的前端均活动连接有第二测量板,第一测量板和第二测量板上均设置有第一刻度值;第二测量尺包括第二套环,第二套环套设在立轴上,第二套环的两端固定连接有第三测量板,第三测量板的前端均活动连接有第四测量板,第二测量板和第四测量板上均设置有第二刻度值;立轴的上端还套设有比色卡。该测量尺解决了现有的压疮尺进行测量时,测量过程耗时较长,测量过程较为不便的问题。



1. 一种临床护理用压疮测量尺,其特征在于,包括:立轴,所述立轴的底部设置有固定座,所述立轴上套设有第一测量尺和第二测量尺;

所述第一测量尺包括第一套环,所述第一套环套设在所述立轴上,所述第一套环的两端固定连接有第一测量板,所述第一测量板的前端均活动连接有第二测量板,所述第一测量板和所述第二测量板上均设置有第一刻度值;

所述第二测量尺包括第二套环,所述第二套环套设在所述立轴上,所述第二套环的两端固定连接有第三测量板,所述第三测量板的前端均活动连接有第四测量板,所述第二测量板和所述第四测量板上均设置有第二刻度值;所述立轴的上端还套设有比色卡。

2. 根据权利要求1所述的一种临床护理用压疮测量尺,其特征在于,所述第一测量板上设置有第一卡槽,所述第二测量板安装在所述第一卡槽内;所述第三测量板上设置有第二卡槽,所述第四测量板安装在所述第二卡槽内。

3. 根据权利要求1所述的一种临床护理用压疮测量尺,其特征在于,所述比色卡包括呈圆形结构的底板,所述底板上设置有多个比色块,所述底板的中心设置有安装孔,所述立轴贯穿在所述安装孔内。

4. 根据权利要求1所述的一种临床护理用压疮测量尺,其特征在于,所述固定座的底部呈凹形,且所述固定座的底部安装有医用贴。

5. 根据权利要求1所述的一种临床护理用压疮测量尺,其特征在于,所述第一测量尺和所述第二测量尺的一端均设置有手持块,所述手持块的上端呈凹陷状。

6. 根据权利要求1所述的一种临床护理用压疮测量尺,其特征在于,所述比色卡安装于所述立轴的顶端。

一种临床护理用压疮测量尺

技术领域

[0001] 本申请涉及医疗器械设备技术领域,尤其涉及一种临床护理用压疮测量尺。

背景技术

[0002] 压疮主要在临床中由于患者长期卧床或坐轮椅、夹板内衬垫放置不当、石膏内不平整或有渣屑、局部长时间承受超过正常毛细血管的压迫成压疮。或者患者身营养障碍,营养摄入不足,出现蛋白质合成减少、负氮平衡、皮下脂肪减少、肌肉萎缩,一旦受压,骨隆突处皮肤要承受外界压力和骨隆突处对皮肤的挤压力,受压处缺乏肌肉和脂肪组织的保护,引起血液循环障碍出现压疮。在皮肤科压疮的康复护理是常见的医疗治疗过程。医护人员需要顶起测量患者压疮的尺寸判断上药量。现有的压疮尺进行测量时,需要医护人员手持条形测量尺对压疮的长度和宽度进行测量,这种测量过程耗时较长,测量过程较为不便。

[0003] 为此,本申请提供一种临床护理用压疮测量尺解决上述问题。

实用新型内容

[0004] 本申请提供了一种临床护理用压疮测量尺,解决了现有的压疮尺进行测量时,需要医护人员手持条形测量尺对压疮的长度和宽度进行测量,这种测量过程耗时较长,测量过程较为不便的问题。

[0005] 为解决上述技术问题,本申请提供了一种临床护理用压疮测量尺,包括:立轴,所述立轴的底部设置有固定座,所述立轴上套设有第一测量尺和第二测量尺;

[0006] 所述第一测量尺包括第一套环,所述第一套环套设在所述立轴上,所述第一套环的两端固定连接有第一测量板,所述第一测量板的前端均活动连接有第二测量板,所述第一测量板和所述第二测量板上均设置有第一刻度值;

[0007] 所述第二测量尺包括第二套环,所述第二套环套设在所述立轴上,所述第二套环的两端固定连接有第三测量板,所述第三测量板的前端均活动连接有第四测量板,所述第二测量板和所述第四测量板上均设置有第二刻度值;所述立轴的上端还套设有比色卡。

[0008] 作为进一步的方案,所述第一测量板上设置有第一卡槽,所述第二测量板安装在所述第一卡槽内;所述第三测量板上设置有第二卡槽,所述第四测量板安装在所述第二卡槽内。

[0009] 作为进一步的方案,所述比色卡包括呈圆形结构的底板,所述底板上设置有多个比色块,所述底板的中心设置有安装孔,所述立轴贯穿在所述安装孔内。

[0010] 作为进一步的方案,所述固定座的底部呈凹形,且所述固定座的底部安装有医用贴。

[0011] 作为进一步的方案,所述第一测量尺和所述第二测量尺的一端均设置有手持块,所述手持块的上端呈凹陷状。

[0012] 作为进一步的方案,所述比色卡安装于所述立轴的顶端。

[0013] 相较于现有技术,本申请提供的压疮测量尺,包括:立轴,立轴的底部设置有固定

座,立轴上套设有第一测量尺和第二测量尺;

[0014] 第一测量尺包括第一套环,第一套环套设在立轴上,第一套环的两端固定连接有第一测量板,第一测量板的前端均活动连接有第二测量板,第一测量板和第二测量板上均设置有第一刻度值;

[0015] 第二测量尺包括第二套环,第二套环套设在立轴上,第二套环的两端固定连接有第三测量板,第三测量板的前端均活动连接有第四测量板,第三测量板和第四测量板上均设置有第二刻度值;立轴的上端还套设有比色卡。

[0016] 在使用该压疮尺时,将固定座放在需要测量压疮位置的旁边,然后将第一测量尺和第二测量尺在立轴上转动方向,调整至需要测量的压疮位置上,然后利用第一测量尺和第二测量尺分别对压疮的长度和宽度同时进行测量,测量完后,可以利用该测量尺中的比色卡对压疮的程度进行比对。

[0017] 由此可见,该压疮尺具有如下有益效果:

[0018] 1、该测量尺可以同时对压疮的长度和宽度进行测量,减少护理人员手持往复测量带来的工作量,测量过程耗时短,测量较为方便;

[0019] 2、该测量尺可以对压疮测量的同时对压疮的色度与比色卡进行比对,方便医护人员随时了解病人的压疮程度;

[0020] 3、该测量尺结构简单,方便操作。

附图说明

[0021] 为了更清楚的说明本申请的技术方案,下面将对实施例中所需要使用的附图作简要的介绍,显而易见地,对于本领域普通技术人员而言,在不付出创造性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0022] 图1为本实用新型实施例所提供的压疮测量尺结构示意图;

[0023] 图2为本实用新型实施例所提供的第一测量尺结构示意图;

[0024] 图3为本实用新型实施例所提供的立轴侧视图;

[0025] 图4为本实用新型实施例所提供的比色卡结构示意图。

[0026] 图中:1、立轴;2、固定座;3、第一套环;4、第一测量板;45、第一刻度值;5、第二测量板;6、第二套环;7、第三测量板;8、第四测量板;9、比色卡;41、第一卡槽;91、底板;92、比色块;93、安装孔;121、手持块。

具体实施方式

[0027] 为了使本技术领域的人员更好地理解本申请中的技术方案,下面将结合附图,对本申请实施例中的技术方案进行清楚完整的描述,显然所描述的实施例仅仅是本实用新型的一部分实施例,而不是全部实施例。

[0028] 在申请的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“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,仅是为了便于描述本申请和简化描述,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申请的限制。此外,术语“第一”、“第二”等仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重

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”等的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。在本申请的描述中,除非另有说明,“多个”的含义是两个或两个以上。

[0029] 本申请的核心是提供一种临床护理用压疮测量尺,可以解决现有的压疮尺寸进行测量时,需要医护人员手持条形测量尺对压疮的长度和宽度进行测量,这种测量过程耗时较长,测量过程较为不便的问题。

[0030] 图1为本实用新型实施例所提供的压疮测量尺结构示意图;图2为本实用新型实施例所提供的第一测量尺结构示意图;图3为本实用新型实施例所提供的立轴侧视图;图4为本实用新型实施例所提供的比色卡结构示意图。

[0031] 如图1-4所示,本实施例提供的压疮测量尺主要用于皮肤科临床护理,该压疮尺包括高度为5cm左右的立轴1,立轴1在测量时是安装在患者压疮的旁侧,为了方便测量时对立轴1进行固定,作为进一步的方案,固定座2的底部呈凹形,且固定座2的底部安装有医用贴。在使用时,将医用贴为双面粘贴,当需要固定时,将医用贴的一面粘贴在患者皮肤上,另外一面与固定座2的底部粘贴。粘贴后的固定座2可以使立轴1被固定在待测量的皮肤处。旋转立轴1上套设的第一测量尺和第二测量尺,使第一测量尺和第二测量尺呈直角,并使第一测量尺和第二测量尺位于待测量的压疮位置处。利用第一测量尺和第二测量尺可以对压疮的长度和宽度进行测量。

[0032] 在本实施例中,第一测量尺包括第一套环3,第一套环3套设在立轴1上,在使用时可以将第一套环3在立轴1上旋转,使第一套环3的两端固定连接的第一测量板4进行旋转。第一套环3在旋转时带动两个第一测量板4同步旋转。其中两个第一测量板4的前端均活动连接有第二测量板5,也就是说第二测量板5是在第一测量板4上可伸缩的。因此,在测量时可以将第二测量板5从第一测量板4中拉出,当不需要测量时,将第二测量板5推入至第一测量板4中。同时,第二测量尺包括第二套环6,第二套环6套设在立轴1上,第二套环6的两端固定连接第三测量板7,第三测量板7的前端均活动连接有第四测量板8。每个第一测量板4的长度均小于第二测量板5的长度;每个第三测量板7的长度小于第四测量板8。这样方便在使用完后进行收缩。为了方便操作,作为进一步的方案,第一测量板4上设置有第一卡槽41,第二测量板5安装在第一卡槽41内;第三测量板7上设置有第二卡槽,第四测量板8安装在第二卡槽内。因此,在使用时可以将第二测量板5推入至第一卡槽41内缩短了第一测量尺的长度。将第四测量板8推入至第二卡槽(图中未画出)内缩短了第二测量尺的长度。

[0033] 在本实施例中,为了方便操作,作为进一步的方案,第一测量尺和第二测量尺的一端均设置有手持块121,手持块121的上端呈凹陷状。

[0034] 在本实施例中,在第一测量板4和第二测量板5上均设置有第一刻度值45,第一刻度值45的量测最小单位值为厘米。

[0035] 在本实施例中,立轴1的上端套设的比色卡9方便医护人员与患者的压疮色进行对比,及时了解患者的病症情况,适时调整用药量。为了方便操作,如图4所示,作为进一步的方案,比色卡9包括呈圆形结构的底板91,底板91上设置有多个比色块92,底板91的中心设置有安装孔93,立轴1贯穿在安装孔93内。在使用时,将底板91中心的安装孔93套设在立轴1上。当需要对患者的压疮肤色对比时,旋转底板91使与患者皮肤相同色的比色块92转至压疮处,方便医护人员精准比对。为了方便取出比色卡9,作为进一步的方案,比色卡9安装于

立轴1的顶端。

[0036] 相较于现有技术,在使用该压疮尺时,将固定座2放在需要测量压疮位置的旁边,然后将第一测量尺和第二测量尺在立轴1上转动方向,调整至需要测量的压疮位置上,然后利用第一测量尺和第二测量尺分别对压疮的长度和宽度同时进行测量,测量完后,可以利用该测量尺中的比色卡9对压疮的程度进行比对。该压疮测量尺可以同时测量压疮的长度和宽度,减少护理人员手持往复测量带来的工作量,测量过程耗时短,测量较为方便;测量尺可以对压疮测量的同时对压疮的色度与比色卡进行比对,方便医护人员随时了解病人的压疮程度;而且该测量尺结构简单,方便操作。

[0037] 在本实用新型的描述中,还需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“设置”、“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,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,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0038] 本领域技术人员在考虑说明书及实践这里公开的申请后,将容易想到本申请的其他实施方案。本申请旨在涵盖本申请的任何变型、用途或者适应性变化,这些变型、用途或者适应性变化遵循本申请的一般性原理并包含本申请公开的本技术领域中的公知常识或惯用技术手段。说明书和实施例仅被视为实例性的,本申请的真实范围由权利要求指出。

[0039] 应当理解的是,本申请并不局限于上面已经描述并在附图中示出的精确结构,并且可以在不脱离其范围进行各种修改和改变。以上所述的本申请实施方式并不构成对本申请保护范围的限定。

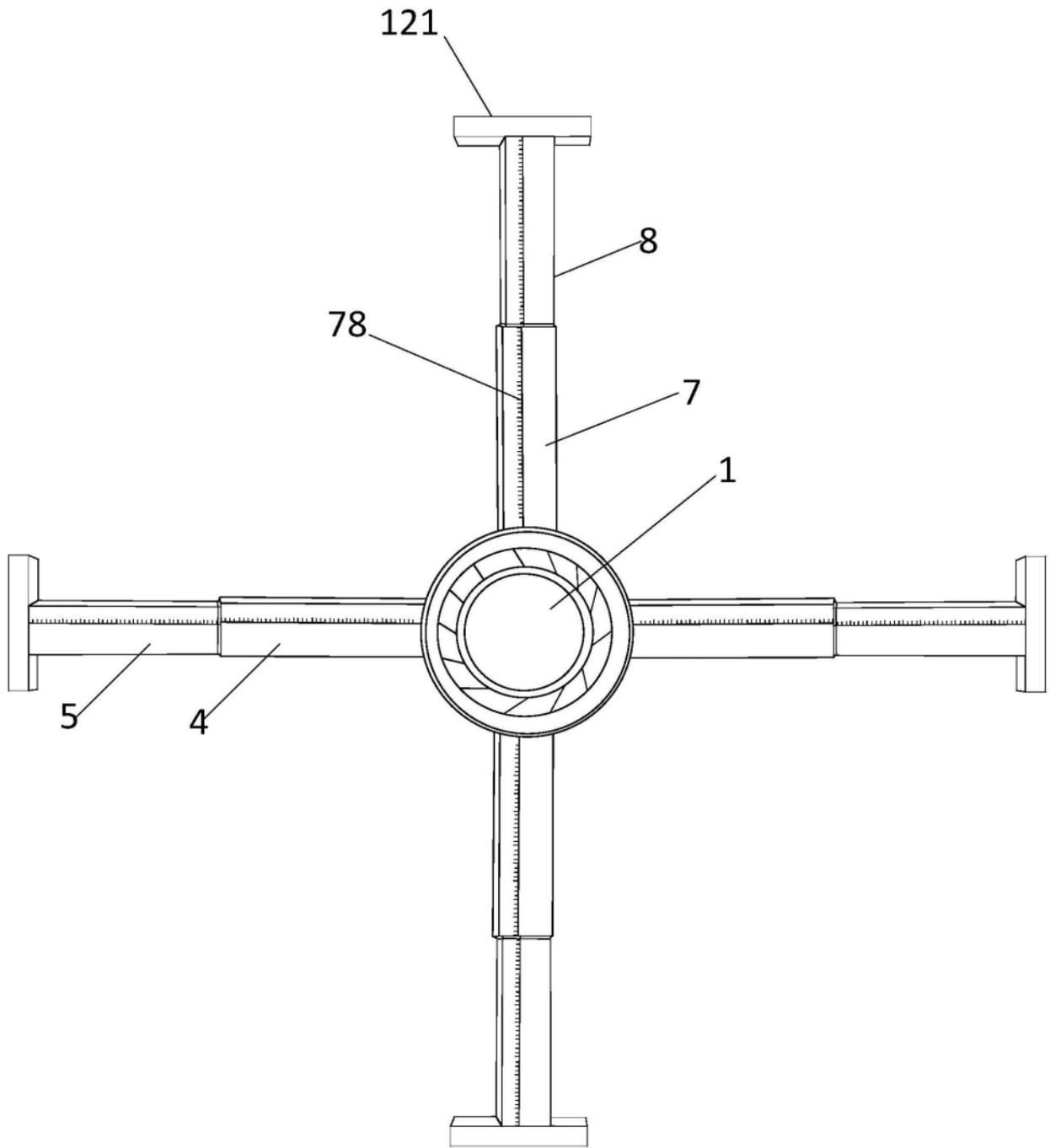


图1

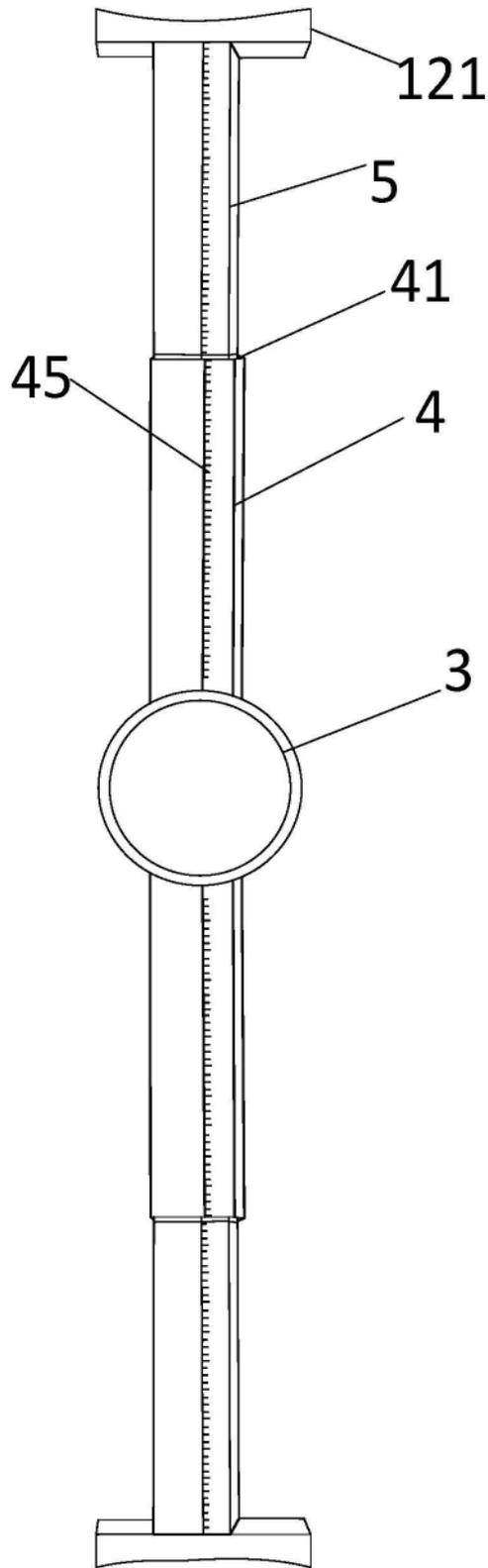


图2

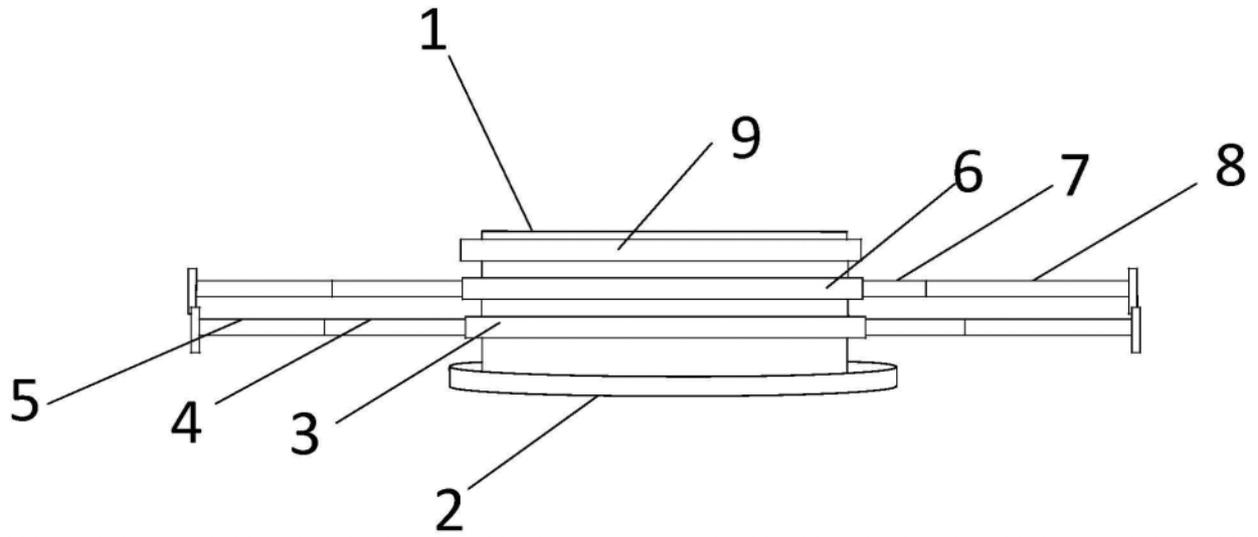


图3

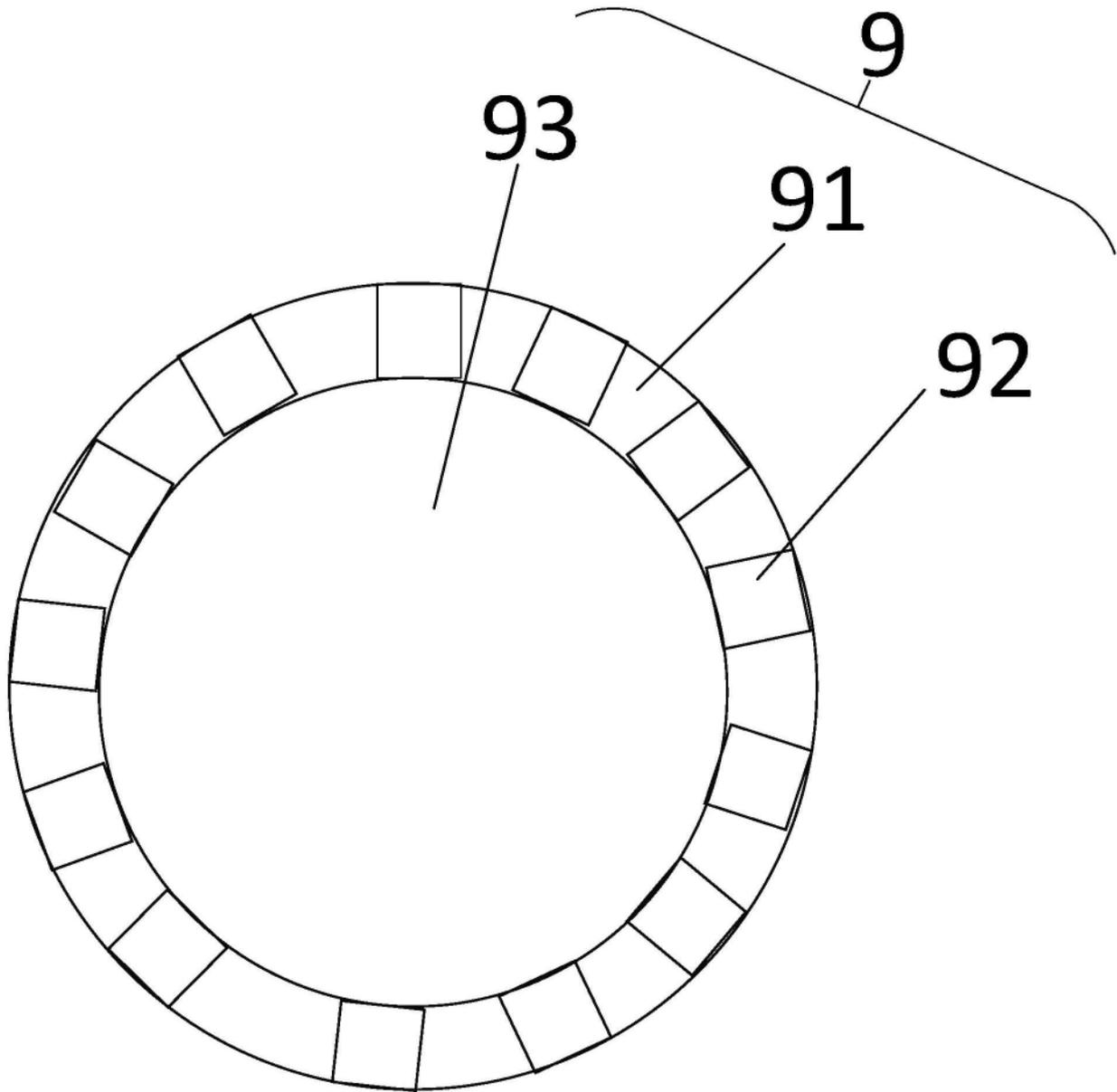


图4