



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220649833 U

(45) 授权公告日 2024.03.22

(21) 申请号 202321837642.8

(22) 申请日 2023.07.13

(73) 专利权人 海口市人民医院

地址 570000 海南省海口市美兰区海甸岛
人民大道43号

(72) 发明人 何汶偿 李运秋 林桦 常鹏环

(74) 专利代理机构 北京博识智信专利代理事务
所(普通合伙) 16067

专利代理师 唐棉棉

(51) Int. Cl.

G01K 13/25 (2021.01)

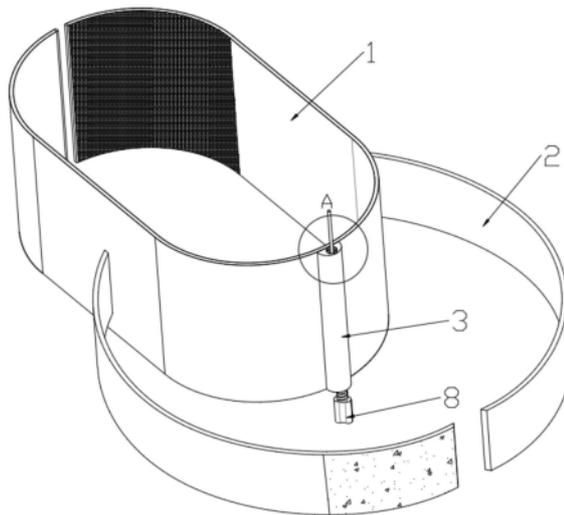
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种护理用温度测量装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种护理用温度测量装置,包括胸部固定绑带和手臂固定绑带,手臂固定绑带固定在胸部固定绑带的两侧,胸部固定绑带在靠近手臂的一端设置有调节柱、调节螺杆和温度计夹持部,调节柱与调节螺杆之间螺纹连接,温度计夹持部设置在调节螺杆的顶端,在温度计夹持部的后侧设置有多个弹簧。本实用新型采用调节柱、调节螺杆和温度计夹持部等多个结构的结合,可以将上述温度测量装置固定在腋下等位置,保证了在温度测量过程中温度计的稳定性,给家长以及医务人员提供了方便。本实用新型采用多个弹簧与温度计夹持部等结构的结合,在测量过程中能够稳定的夹持温度计,保证测量结果的准确性。



1. 一种护理用温度测量装置,包括胸部固定绑带(1)和手臂固定绑带(2),所述手臂固定绑带(2)固定在胸部固定绑带(1)的两侧,其特征在于,所述胸部固定绑带(1)在靠近手臂的一端设置有调节柱(3)、调节螺杆(4)和温度计夹持部(5),所述调节柱(3)与调节螺杆(4)之间螺纹连接,所述温度计夹持部(5)设置在调节螺杆(4)的顶端,在所述温度计夹持部(5)的后侧设置有多个弹簧(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种护理用温度测量装置,其特征在于:在所述调节螺杆(4)上设置有固定板(7),所述弹簧(6)连接在固定板(7)上。

3. 根据权利要求2所述的一种护理用温度测量装置,其特征在于:所述调节螺杆(4)的底端连接设置有调节旋钮(8)。

4. 根据权利要求1所述的一种护理用温度测量装置,其特征在于:所述温度计夹持部(5)与温度计外表面弧度适配。

5. 根据权利要求1所述的一种护理用温度测量装置,其特征在于:所述调节柱(3)上设置有与调节螺杆(4)适配的螺纹孔(9)。

6. 根据权利要求1所述的一种护理用温度测量装置,其特征在于:所述胸部固定绑带(1)的两端通过魔术贴实现粘结固定。

7. 根据权利要求1所述的一种护理用温度测量装置,其特征在于:所述手臂固定绑带(2)的两端通过魔术贴实现粘结固定。

一种护理用温度测量装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及温度测量装置技术领域,具体是指一种护理用温度测量装置。

背景技术

[0002] 体温计是一种最高温度计,它可以记录温度计所曾测定的最高温度,由于儿童在看到体温计会产生恐惧感,无法配合医生为其诊断,且体温计需要一定时间进行温度测量,在等待结果的过程中,需要家长固定儿童的手臂活动,避免体温计掉落。

[0003] 因此,一种护理用温度测量装置成为整个社会亟待解决的问题。

实用新型内容

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型提供的技术方案为:一种护理用温度测量装置,包括胸部固定绑带和手臂固定绑带,所述手臂固定绑带固定在胸部固定绑带的两侧,所述胸部固定绑带在靠近手臂的一端设置有调节柱、调节螺杆和温度计夹持部,所述调节柱与调节螺杆之间螺纹连接,所述温度计夹持部设置在调节螺杆的顶端,在所述温度计夹持部的后侧设置有多个弹簧。

[0005] 进一步地,在所述调节螺杆上设置有固定板,所述弹簧连接在固定板上。

[0006] 进一步地,所述调节螺杆的底端连接设置有调节旋钮。

[0007] 进一步地,所述温度计夹持部与温度计外表面弧度适配。

[0008] 本实用新型与现有技术相比的优点在于:

[0009] 本实用新型采用调节柱、调节螺杆和温度计夹持部等多个结构的结合,可以将上述温度测量装置固定在腋下等位置,保证了在温度测量过程中温度计的稳定性,给家长以及医务人员提供了方便。

[0010] 本实用新型采用多个弹簧与温度计夹持部等结构的结合,在测量过程中能够稳定的夹持温度计,保证测量结果的准确性。

[0011] 本实用新型可以通过调节螺杆和调节柱等结构对温度进行上下高度调节,从而使温度计处于最佳位置。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型一种护理用温度测量装置的结构示意图;

[0013] 图2是本实用新型一种护理用温度测量装置的局部结构示意图;

[0014] 图3是调节螺杆固定温度计的结构示意图;

[0015] 图4是图1中A处的局部放大图;

[0016] 图5是图2中B处的局部放大图。

[0017] 如图所示:1、胸部固定绑带,2、胸部固定绑带,3、调节柱,4、调节螺杆,5、温度计夹持部,6、弹簧,7、固定板,8、调节旋钮,9、螺纹孔。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图对本实用新型做进一步的详细说明。

[0019] 结合附图,对本实用新型进行详细介绍。

[0020] 本实用新型在具体实施时提供了一种护理用温度测量装置,包括胸部固定绑带1和手臂固定绑带2,所述手臂固定绑带2固定在胸部固定绑带1的两侧,所述胸部固定绑带1在靠近手臂的一端设置有调节柱3、调节螺杆4和温度计夹持部5,所述调节柱3与调节螺杆4之间螺纹连接,所述温度计夹持部5设置在调节螺杆4的顶端,在所述温度计夹持部5的后侧设置有多组弹簧6。

[0021] 实施例:

[0022] 本实用新型在使用时,首先将护理用温度测量装置固定,其中,利用胸部固定绑带1固定在患者的胸部位置,使用手臂固定绑带2将患者的手臂进行固定,上述绑带通过魔术贴进行固定,同时还可以根据需要进行调节绑带的松紧度。

[0023] 在手臂固定完成后,温度计处于患者腋下位置,当距离腋下距离较远时,可以手动转动调节旋钮8,从而带动调节螺杆4沿着调节柱3旋上旋下,从而实现温度计的高度调节,将温度计调节到最佳位置。

[0024] 在温度计夹持部5的后侧设置有多组弹簧6,可以用于温度计的夹持固定,保证温度计在使用过程中的稳定性。

[0025] 作为本实用新型的进一步阐述,在所述调节螺杆4上设置有固定板7,所述弹簧6连接在固定板7上。

[0026] 作为本实用新型的进一步阐述,所述调节螺杆4的底端连接设置有调节旋钮8。上述调节旋钮8的结构设置,方便手部转动上述旋钮,从而调节温度计的高度。

[0027] 作为本实用新型的进一步阐述,所述温度计夹持部5与温度计外表面弧度适配,便于整个夹持部更加紧密的夹持温度计。

[0028] 作为本实用新型的进一步阐述,所述调节柱3上设置有与调节螺杆4适配的螺纹孔9。

[0029] 作为本实用新型的进一步阐述,所述胸部固定绑带1的两端通过魔术贴实现粘结固定。上述魔术贴粘结固定仅是本实用新型的一个实施例,其它能够实现绑带调节松紧的结构也是本实用新型的保护范围,例如:卡扣或纽扣等连接方式。

[0030] 作为本实用新型的进一步阐述,所述手臂固定绑带2的两端通过魔术贴实现粘结固定。

[0031] 以上对本实用新型及其实施方式进行了描述,这种描述没有限制性,附图中所示的也只是本实用新型的实施方式之一,实际的结构并不局限于此。总而言之如果本领域的普通技术人员受其启示,在不脱离本实用新型创造宗旨的情况下,不经创造性的设计出与该技术方案相似的结构方式及实施例,均应属于本实用新型的保护范围。

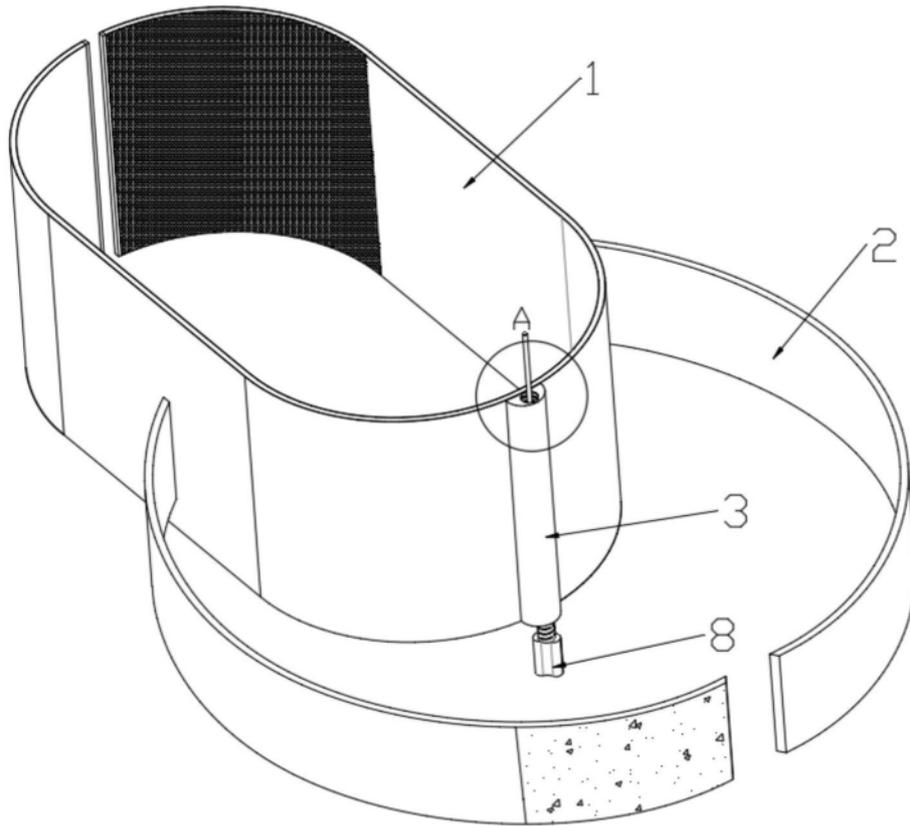


图1

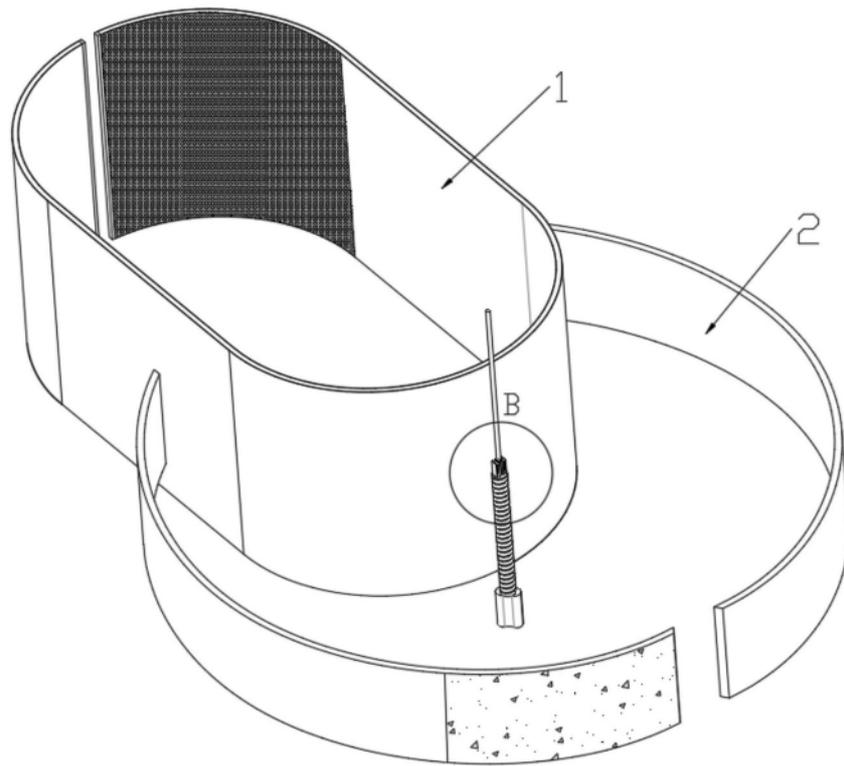


图2

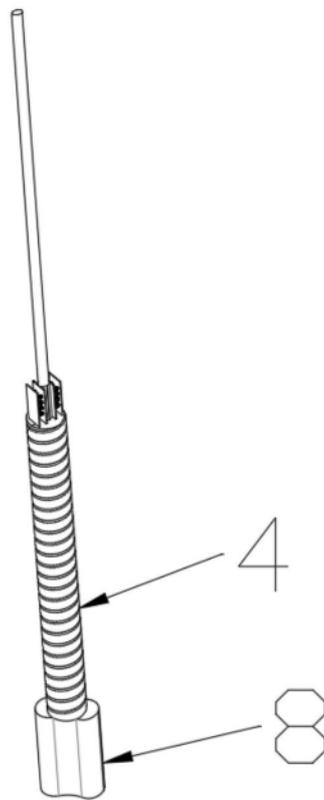


图3

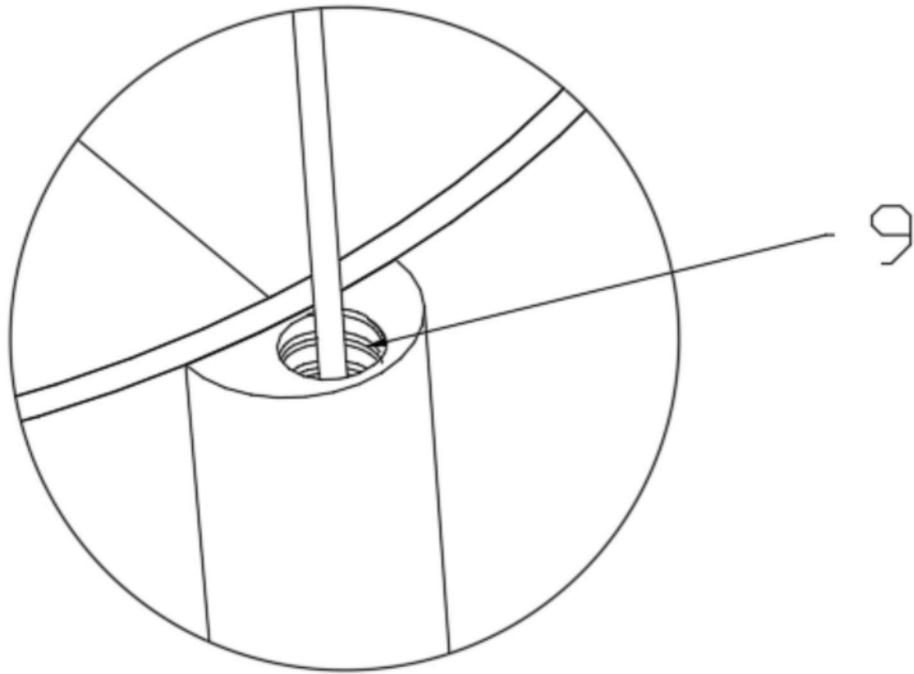


图4

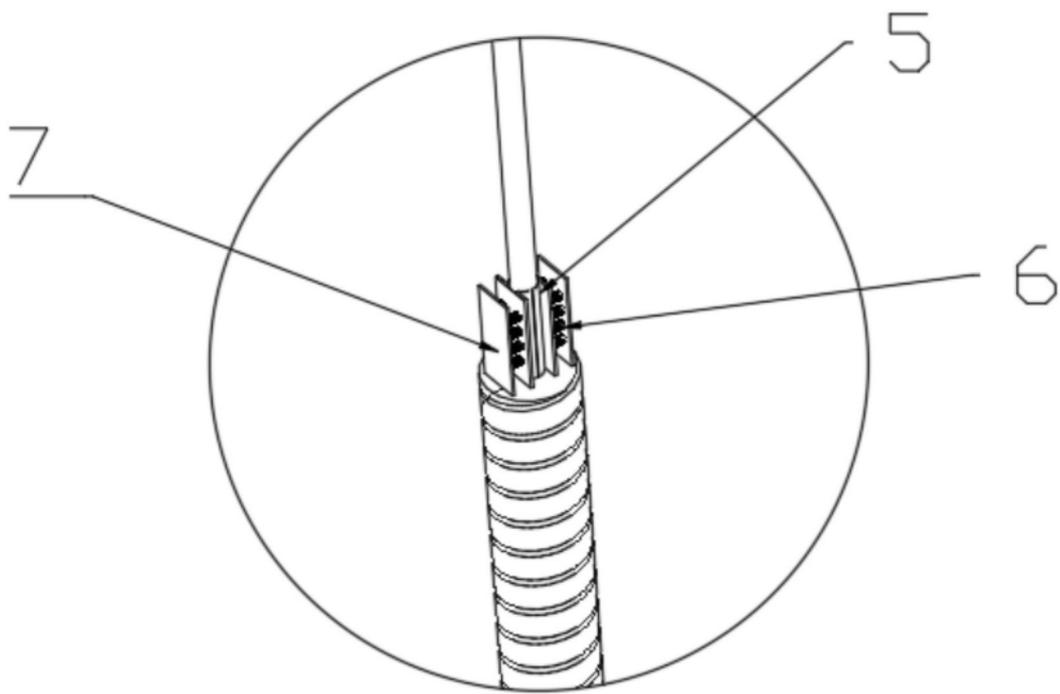


图5