(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211535637 U
(45)授权公告日 2020.09.22

(21)申请号 201920844073.7

(22)申请日 2019.06.05

(73)专利权人 吴江市神灵医疗器材有限公司
地址 215200 江苏省苏州市吴江区北厍镇潘水港

(72)发明人 陈顺涌

(74)专利代理机构 苏州吴韵知识产权代理事务所(普通合伙) 32364
代理人 朱亮

(51)Int.Cl.
A61H 39/08(2006.01)

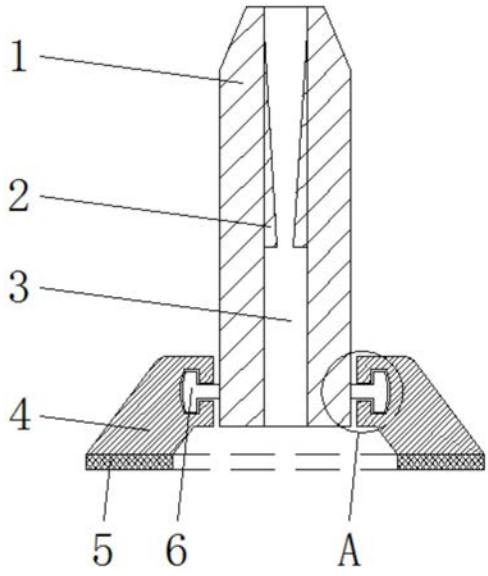
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种医用针灸辅助定位装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种医用针灸辅助定位装置,包括定位管、针孔和乳胶垫,所述定位管内部开设有针孔,所述针孔上端内固定有橡胶环,所述橡胶环上端内壁直径大于底端内壁直径,所述定位管下端外壁设置有呈圆环状分布的卡条,且定位管底端外壁设置有乳胶垫,所述乳胶垫内壁开设有卡槽,所述卡条嵌入安装在卡槽中,所述乳胶垫下表面粘合有胶条。本实用新型通过设置乳胶垫和胶条粘连在人体皮肤的表面,保持定位管的稳定性,通过定位管内部的橡胶环可对针灸的针体进行夹持,进一步提高针灸针的稳定性,减少针灸针出现脱落或晃动对人们造成痛感。



CN 211535637 U

1.一种医用针灸辅助定位装置,包括定位管(1)、针孔(3)和乳胶垫(4),其特征在于:所述定位管(1)内部开设有针孔(3),所述针孔(3)上端内固定有橡胶环(2),所述定位管(1)下端外壁设置有呈圆环状分布的卡条(6),且定位管(1)底端外壁设置有乳胶垫(4),所述乳胶垫(4)内壁开设有卡槽(7),所述卡条(6)嵌入安装在卡槽(7)中,所述乳胶垫(4)下表面粘合有胶条(5)。

2.根据权利要求1所述的一种医用针灸辅助定位装置,其特征在于:所述橡胶环(2)上端内壁直径大于底端内壁直径。

3.根据权利要求1所述的一种医用针灸辅助定位装置,其特征在于:所述乳胶垫(4)底端内壁直径大于定位管(1)外壁直径。

4.根据权利要求1所述的一种医用针灸辅助定位装置,其特征在于:所述定位管(1)采用透明亚克力材料设计。

5.根据权利要求1所述的一种医用针灸辅助定位装置,其特征在于:所述乳胶垫(4)采用透明乳胶材料设计。

一种医用针灸辅助定位装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及针灸辅助设备技术领域，具体为一种医用针灸辅助定位装置。

背景技术

[0002] 针灸是一种中国特有的治疗疾病的手段，通过经络、腧穴的传导作用，以及应用一定的操作法，来治疗全身疾病。

[0003] 在进行针灸过程中，针灸针会有一部分是露在皮肤外部的，由于针灸针较细，容易跟随人们肢体的运动而产生晃动，从而针灸针插入皮肤处会产生刺痛感，若对儿童进行针灸治疗时，刺痛感会导致儿童哭泣或产生抵触情绪，容易导致针灸针脱落，影响实际治疗的效果。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种医用针灸辅助定位装置，具备提高针灸针稳定性的优点，解决了针灸针稳定性低的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种医用针灸辅助定位装置，包括定位管、针孔和乳胶垫，所述定位管内部开设有针孔，所述针孔上端内固定有橡胶环，所述定位管下端外壁设置有呈圆环状分布的卡条，且定位管底端外壁设置有乳胶垫，所述乳胶垫内壁开设有卡槽，所述卡条嵌入安装在卡槽中，所述乳胶垫下表面粘合有胶条。

[0006] 优选的，所述橡胶环上端内壁直径大于底端内壁直径。

[0007] 优选的，所述乳胶垫底端内壁直径大于定位管外壁直径。

[0008] 优选的，所述定位管采用透明亚克力材料设计。

[0009] 优选的，所述乳胶垫采用透明乳胶材料设计。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果如下：

[0011] 1、本实用新型通过设置定位管和橡胶环，达到了对针灸针进行定位的效果，针灸针可插在针孔中，橡胶环可对针灸针的针体进行夹持，从而对针灸针进行稳定，避免针灸针出现晃动，而对人们的针灸处皮肤产生刺痛，同时定位管可对针灸针进行防护，减少触碰。

[0012] 2、本实用新型通过设置乳胶垫和胶条，达到了便于将定位管粘合在皮肤表面的效果，医生可将乳胶垫通过胶条粘贴在人们穴位处表面皮肤，便于为定位管进行固定，方便医生操作，为定位管提供支撑点，乳胶垫具备良好的弹性，能够贴合人体皮肤，保障了定位管的稳定性。

[0013] 3、本实用新型通过设置卡条和卡槽，达到了便于对乳胶垫进行拆卸的效果，乳胶垫在使用结束后，可通过卡槽与卡条相脱离，使得乳胶垫与定位管脱离，方便进行分类消毒。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的主剖视结构示意图；

[0015] 图2为本实用新型的俯视结构示意图；

[0016] 图3为本实用新型的图1中A结构放大示意图。

[0017] 图中：1、定位管；2、橡胶环；3、针孔；4、乳胶垫；5、胶条；6、卡条；7、卡槽。

具体实施方式

[0018] 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。

[0019] 在本实用新型的描述中，需要说明的是，术语“上”、“下”、“内”、“外”“前端”、“后端”、“两端”、“一端”、“另一端”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实用新型和简化描述，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实用新型的限制。此外，术语“第一”、“第二”仅用于描述目的，而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0020] 在本实用新型的描述中，需要说明的是，除非另有明确的规定和限定，术语“安装”、“设置有”、“连接”等，应做广义理解，例如“连接”，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，可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0021] 请参阅图1至图3，本实用新型提供的一种实施例：一种医用针灸辅助定位装置，包括定位管1、针孔3和乳胶垫4，定位管1采用透明亚克力材料设计，定位管1内部开设有针孔3，针孔3上端内固定有橡胶环2，橡胶环2上端内壁直径大于底端内壁直径，针灸针可插在针孔3中，橡胶环2可对针灸针的针体进行夹持，从而对针灸针进行稳定，避免针灸针出现晃动，而对人们的针灸处皮肤产生刺痛，同时定位管1可对针灸针进行防护，减少触碰，若对儿童进行针灸治疗时，刺痛感会导致儿童哭泣或产生抵触情绪，容易导致针灸针脱落，影响实际治疗的效果。

[0022] 定位管1下端外壁设置有呈圆环状分布的卡条6，且定位管1底端外壁设置有乳胶垫4，乳胶垫4采用透明乳胶材料设计，乳胶垫4底端内壁直径大于定位管1外壁直径。乳胶垫4内壁开设有卡槽7，卡条6嵌入安装在卡槽7中，乳胶垫4在使用结束后，可通过卡槽7与卡条6相脱离，使得乳胶垫4与定位管1脱离，方便进行分类消毒。乳胶垫4下表面粘合有胶条5，医生可将乳胶垫4通过胶条5粘贴在人们穴位处表面皮肤，便于为定位管1进行固定，方便医生操作，为定位管1提供支撑点，乳胶垫4具备良好的弹性，能够贴合人体皮肤，保障了定位管1的稳定性，以便于医生进行实际操作。

[0023] 工作原理：医生可将乳胶垫4通过胶条5粘贴在人们穴位处表面皮肤，便于为定位管1进行固定，方便医生操作，为定位管1提供支撑点，乳胶垫4具备良好的弹性，能够贴合人体皮肤，保障了定位管1的稳定性，以便于医生进行实际操作。针灸针可插在针孔3中，橡胶环2可对针灸针的针体进行夹持，从而对针灸针进行稳定，避免针灸针出现晃动，而对人们的针灸处皮肤产生刺痛，同时定位管1可对针灸针进行防护，减少触碰，若对儿童进行针灸治疗时，刺痛感会导致儿童哭泣或产生抵触情绪，容易导致针灸针脱落，影响实际治疗的效

果。

[0024] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

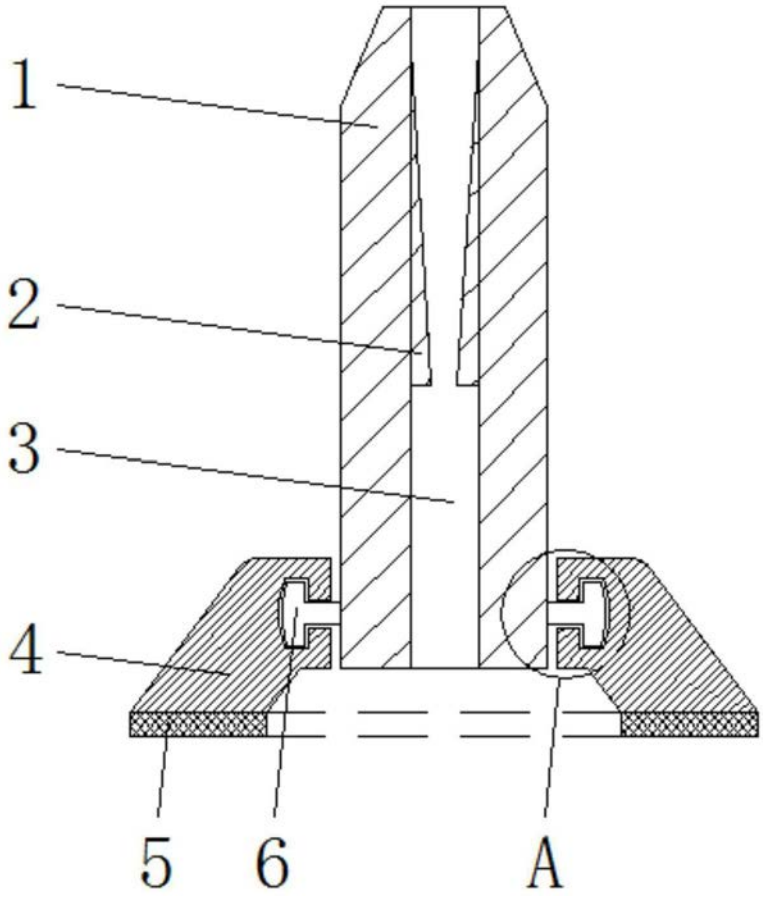


图1

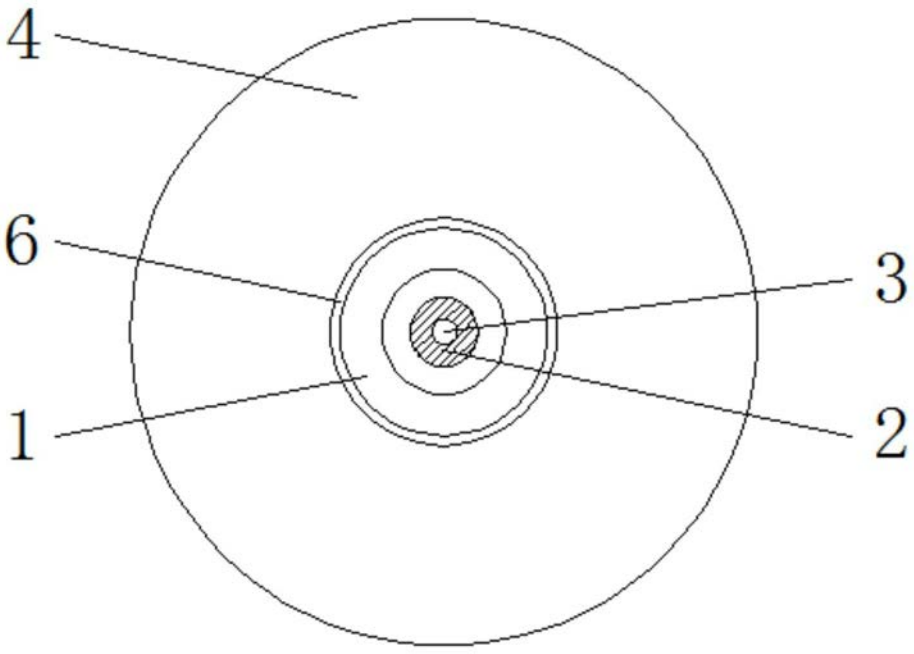


图2

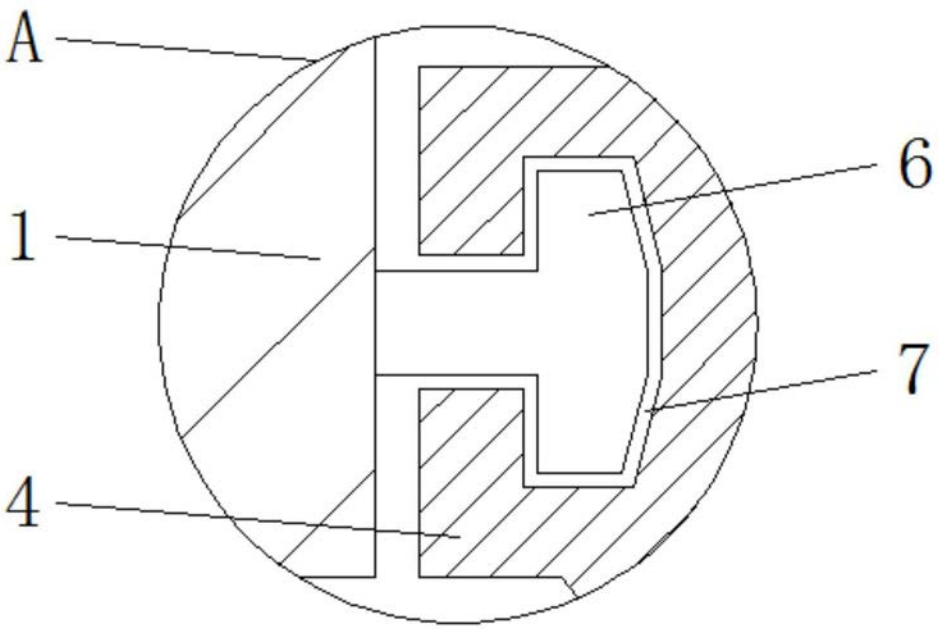


图3