



# (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206203589 U

(45)授权公告日 2017.05.31

(21)申请号 201621220128.X

(22)申请日 2016.11.11

(73)专利权人 珠海稻田医疗科技有限公司

地址 519000 广东省珠海市金湾区红旗镇  
小林红灯围1号厂房4F室

(72)发明人 蔡仕国 梁铭涛 张声斌 章钟海

(74)专利代理机构 广州嘉权专利商标事务所有  
限公司 44205

代理人 俞梁清

(51)Int.Cl.

B65H 75/06(2006.01)

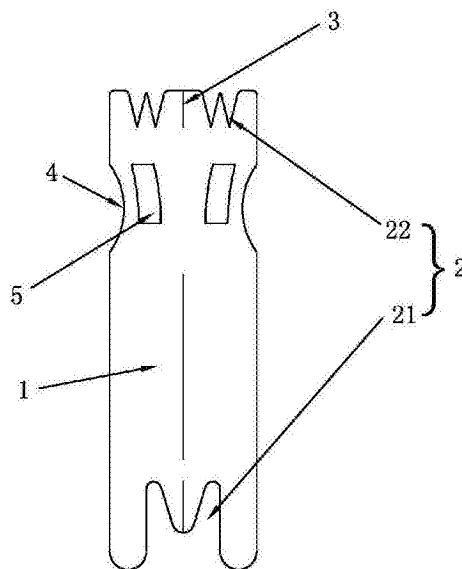
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

## (54)实用新型名称

一种缝合针的绕线装置

## (57)摘要

本实用新型公开了一种缝合针的绕线装置，包括绕线片本体，所述绕线片本体上下两端均设有主绕线口，所述绕线片本体上设有用于设有夹紧线头的夹缝，所述绕线片本体左右两侧对称设有副绕线口，所述主绕线口包括开口朝下的大绕线口和开口朝上的小绕线口，所述小绕线口和大绕线口分别设置在绕线片本体上下两端，所述大绕线口顶部设有倒圆角，所述绕线片本体上设有用于插入并固定缝合针的插针槽。本绕线装置利用M型的绕线口，可以轻易将缝合线缠绕先绕线片上，同时绕线片上设置有插针槽，便于将缝合针固定在绕线片上，防止缝合针刺破包装盒，该绕线片结构简单重量轻，具有使用方便、弯曲自如、体积超薄、性能可靠等一系列特点。



1. 一种缝合针的绕线装置,其特征在于:包括绕线片本体(1),所述绕线片本体(1)上下两端均设有主绕线口(2),所述绕线片本体上设有用于设有夹紧线头的夹缝(3),所述绕线片本体(1)左右两侧对称设有副绕线口(4),所述主绕线口(2)包括开口朝下的大绕线口(21)和开口朝上的小绕线口(22),所述小绕线口(22)和大绕线口(21)分别设置在绕线片本体(1)上下两端,所述大绕线口(21)顶部设有倒圆角,所述绕线片本体(1)上设有用于插入并固定缝合针的插针槽(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种缝合针的绕线装置,其特征在于:所述大绕线口(21)呈M型,所述小绕线口(22)呈W型,所述小绕线口(22)至少设置有两个,所述大绕线口(21)一底端可与一小绕线口(22)对应。

3. 根据权利要求1所述的一种缝合针的绕线装置,其特征在于:所述绕线片本体(1)采用泡棉材料制成。

4. 根据权利要求1所述的一种缝合针的绕线装置,其特征在于:所述绕线片本体(1)的边角均圆滑过渡。

## 一种缝合针的绕线装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备领域,尤其涉及一种缝合针的绕线装置。

### 背景技术

[0002] 现有的带针缝线普遍采用纸卡的内包方式,用纸卡包住缝线和缝合针。虽然纸卡的内包方式对缝线和缝合针都有一定的固定和保护装置,但效果不是很好,缝线和缝合针有一定的概率被损坏,而且缝合针还有可能会刺穿包装袋。纸卡在使用后,很难再次重复利用,同时内部很少有防止缝合针刺破包装的装置,缝合线虽然有一定的固定装置,但是在使用过程中有时也容易混乱,因此需要一种可以理线又可以固定缝合针的装置。

### 实用新型内容

[0003] 为了克服上述现有技术的不足,本实用新型提供了一种可以理线又可以固定缝合针的装置,该装置结构简单,使用方便,经济实惠。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案为:

[0005] 一种缝合针的绕线装置,包括绕线片本体,所述绕线片本体上下两端均设有主绕线口,所述绕线片本体上设有用于设有夹紧线头的夹缝,所述绕线片本体左右两侧对称设有副绕线口,所述主绕线口包括开口朝下的大绕线口和开口朝上的小绕线口,所述小绕线口和大绕线口分别设置在绕线片本体上下两端,所述大绕线口顶部设有倒圆角,所述绕线片本体上设有用于插入并固定缝合针的插针槽。

[0006] 作为上述技术方案的改进,所述大绕线口呈M型,所述小绕线口呈W型,所述小绕线口至少设置有两个,所述大绕线口一底端可与一小绕线口对应。

[0007] 作为上述技术方案的改进,所述绕线片本体采用泡棉材料制成。

[0008] 作为上述技术方案的改进,所述绕线片本体的边角均圆滑过渡。

[0009] 本实用新型的有益效果有:

[0010] 本绕线装置利用M型的绕线口,可以轻易将缝合线缠绕先绕线片上,同时绕线片上设置有插针槽,便于将缝合针固定在绕线片上,防止缝合针刺破包装盒,该绕线片结构简单重量轻,具有使用方便、弯曲自如、体积超薄、性能可靠等一系列特点。

### 附图说明

[0011] 下面结合附图及具体实施例对本实用新型作进一步说明,其中:

[0012] 图1是本实用新型实施例的结构示意图。

### 具体实施方式

[0013] 参见图1,本实用新型的一种缝合针的绕线装置,包括绕线片本体1,所述绕线片本体1采用泡棉材料,有弹性、重量轻,具有使用方便、弯曲自如、体积超薄、性能可靠等一系列特点。所述绕线片本体1上下两端均设有主绕线口2,所述绕线片本体1上设有用于设有夹持

线头的夹缝3,所述绕线片本体1左右两侧对称设有副绕线口4,副绕线口4呈半月型,同时副绕线口4还可以辅助缝合针固定时的绕线,所述主绕线口2包括大绕线口21和小绕线口22,所述大绕线口21和小绕线口22分别设置在绕线片本体1上下两端,大绕线口21和小绕线口22其中一个至少设置有两个绕线口,这样增加绕线的数量,同时方便绕线。

[0014] 所述大绕线口21底部设有便于缠线的倒圆角,所述主绕线口2呈M型,所述小绕线口22至少设置有两个,所述大绕线口21一底端与一小绕线口22对应。所述绕线片本体1的边角均需圆角圆滑过渡,增加使用的手感,所述绕线片本体1上设有便于缝合针插入固定的插针槽5。当缝合针在主绕线口2上缠绕完成后,可将缝合针在副绕线口4上缠绕一圈,然后将缝合针插入插针槽,这样缝合针和缝合线不容易脱落,同时亦可直接在副绕线口4上缠绕。

[0015] 以上所述,只是本实用新型的较佳实施方式而已,但本实用新型并不限于上述实施例,只要其以任何相同或相似手段达到本实用新型的技术效果,都应属于本实用新型的保护范围。

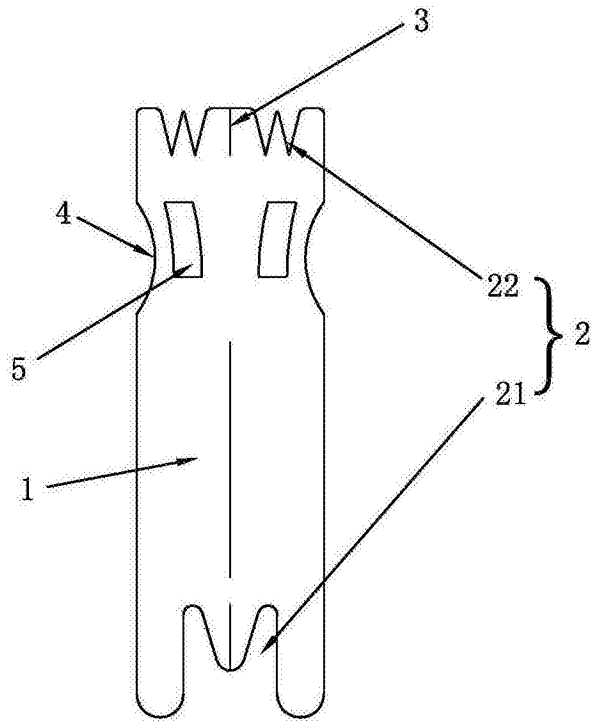


图1