



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210785746 U

(45)授权公告日 2020.06.19

(21)申请号 201921239785.2

(22)申请日 2019.08.02

(73)专利权人 宿英洁

地址 255000 山东省淄博市张店区杏园东路8号淄博市妇幼保健院

(72)发明人 宿英洁

(74)专利代理机构 北京劲创知识产权代理事务所(普通合伙) 11589

代理人 王志敏

(51)Int.Cl.

A61M 5/158(2006.01)

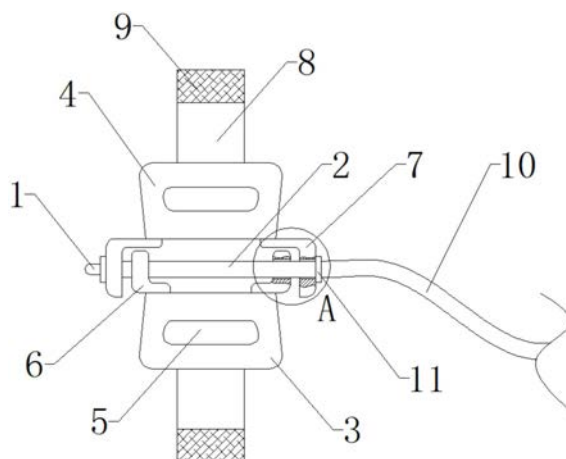
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

### (54)实用新型名称

一种输液港蝶翼针

### (57)摘要

本实用新型涉及医疗器械技术领域,尤其涉及一种输液港蝶翼针,解决现有技术中存在的蝶翼针固定困难且不易拔出的缺点,包括套筒、第一翼片和第二翼片,套筒的一端连接有针头,套筒的另一端连接有输液管,套筒的两端均设有限位块,第一翼片下端的两侧均设有第一连接块,第一连接块呈L型,且第一连接块中设有第一通孔,第一通孔与套筒滑动配合,第二翼片下端的两侧均设有第二连接块,第二连接块呈L型,且第二连接块中设有第二通孔,第二通孔与套筒滑动配合,手指将第一翼片和第二翼片夹持住后,长条孔增加了摩擦力,能够防止发生打滑,使得医护人员更容易拔出针头,且不会因为拔针费力而伤到自身或患者。



1. 一种输液港蝶翼针,其特征在于,包括:

套筒(2),所述套筒(2)的一端连接有针头(1),套筒(2)的另一端连接有输液管(10),所述套筒(2)的两端均设有限位块(11);

第一翼片(3),所述第一翼片(3)下端的两侧均设有第一连接块(6),所述第一连接块(6)呈L型,且第一连接块(6)中设有第一通孔(61),第一通孔(61)与套筒(2)滑动配合;以及

第二翼片(4),所述第二翼片(4)下端的两侧均设有第二连接块(7),所述第二连接块(7)呈L型,且第二连接块(7)中设有第二通孔(71),第二通孔(71)与套筒(2)滑动配合。

2. 根据权利要求1所述的一种输液港蝶翼针,其特征在于,所述第一翼片(3)的顶端粘接有敷片(8),且敷片(8)的末端设有贴片(9)。

3. 根据权利要求1所述的一种输液港蝶翼针,其特征在于,所述第二翼片(4)的顶端粘接有敷片(8),且敷片(8)的末端设有贴片(9)。

4. 根据权利要求1所述的一种输液港蝶翼针,其特征在于,所述第二连接块(7)的外侧均与限位块(11)的内侧滑动配合。

5. 根据权利要求1所述的一种输液港蝶翼针,其特征在于,所述第一连接块(6)上设有长条孔(5)。

6. 根据权利要求1所述的一种输液港蝶翼针,其特征在于,所述第二连接块(7)上设有长条孔(5)。

## 一种输液港蝶翼针

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,尤其涉及一种输液港蝶翼针。

### 背景技术

[0002] 植入式静脉输液港(简称输液港)是一种可以完全植入体内的闭合静脉输液系统,主要有供穿刺的注射座及静脉导管两部分组成。注射座为一个可以储存液体的空间,称为储液槽,导管通过导管锁与注射座相连。使用输液港输液时,需以注射座为中心常规消毒,穿刺蝶翼针建立中心静脉输液通路。一般来说,连续输液期间,每周更换1次蝶翼针,期间需随时观察穿刺处的情况。补液结束后拔除置入式输液港是静脉输液港使用和维护中的最后环节,然而临床上传统的拔除方法是护士一手固定输液港基座,一手持针拔出。但是在传统的拔针操作过程中,由于拔针所需力量较大,因而会产生一定的后作用力,容易伤到用于固定输液港基座的手,造成针刺伤,并且在蝶翼针时操作繁琐,不易固定。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的蝶翼针固定困难且不易拔出的缺点,而提出的一种输液港蝶翼针。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0005] 一种输液港蝶翼针,包括套筒、第一翼片和第二翼片,所述套筒的一端连接有针头,套筒的另一端连接有输液管,所述套筒的两端均设有限位块,所述第一翼片下端的两侧均设有第一连接块,所述第一连接块呈L型,且第一连接块中设有第一通孔,第一通孔与套筒滑动配合,所述第二翼片下端的两侧均设有第二连接块,所述第二连接块呈L型,且第二连接块中设有第二通孔,第二通孔与套筒滑动配合。

[0006] 优选的,所述第一翼片的顶端粘接有敷片,且敷片的末端设有贴片。

[0007] 优选的,所述第二翼片的顶端粘接有敷片,且敷片的末端设有贴片。

[0008] 优选的,所述第二连接块的外侧均与限位块的内侧滑动配合。

[0009] 优选的,所述第一连接块上设有长条孔。

[0010] 优选的,所述第二连接块上设有长条孔。

[0011] 相较于现有技术,本实用新型的有益效果是:

[0012] 1、手指将第一翼片和第二翼片夹持住后,长条孔增加了摩擦力,能够防止发生打滑,使得医护人员更容易拔出针头,且不会因为拔针费力而伤到自身或患者。

[0013] 2、贴片和敷片配合固定蝶翼针,不仅便于护理人员观察穿刺处皮肤情况,而且方便了整个装置的固定。

### 附图说明

[0014] 图1为本实用新型提出的一种输液港蝶翼针的俯视结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型提出的一种输液港蝶翼针的A处放大结构示意图;

[0016] 图3为本实用新型提出的一种输液港蝶翼针的侧视结构示意图。

[0017] 图中:1针头、2套筒、3第一翼片、4第二翼片、5长条孔、6 第一连接块、61第一通孔、7第二连接块、71第二通孔、8敷片、9 贴片、10输液管、11限位块。

### 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。

[0019] 参照图1-3,一种输液港蝶翼针,包括套筒2、第一翼片3和第二翼片4,套筒2的一端连接有针头1,套筒2的另一端连接有输液管10,套筒2的两端均设有限位块11,第二连接块7的外侧均与限位块11的内侧滑动配合,第一翼片3下端的两侧均设有第一连接块 6,第一连接块6呈L型,且第一连接块6中设有第一通孔61,第一通孔61与套筒2滑动配合,第二翼片4下端的两侧均设有第二连接块7,第二连接块7呈L型,且第二连接块7中设有第二通孔71,第二通孔71与套筒2滑动配合;

[0020] 其中,第一翼片3的顶端粘接有敷片8,且敷片8的末端设有贴片9,第二翼片4的顶端粘接有敷片8,且敷片8的末端设有贴片9,将敷片8紧贴患者皮肤,而覆盖透明敷片8后,便于护理人员观察穿刺处皮肤情况,贴片9贴在患者皮肤上,方便了整个装置的固定,第一连接块6上设有长条孔5,第二连接块7上设有长条孔5,在拔针时,长条孔5增加了摩擦力,能够防止发生打滑,使得医护人员更容易拔出针头1。

[0021] 实施例:在针头1穿刺后,转动第一翼片3和第二翼片4贴在患者皮肤上,再将敷片8紧贴患者皮肤,而覆盖透明敷片8后,便于护理人员观察穿刺处皮肤情况,贴片9贴在患者皮肤上,方便了整个装置的固定,在拔针时,转动第一翼片3和第二翼片4,用手指将第一翼片3和第二翼片4夹持住,长条孔5增加了摩擦力,能够防止发生打滑,使得医护人员更容易拔出针头1,且不会因为拔针费力而伤到自身或患者。

[0022] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

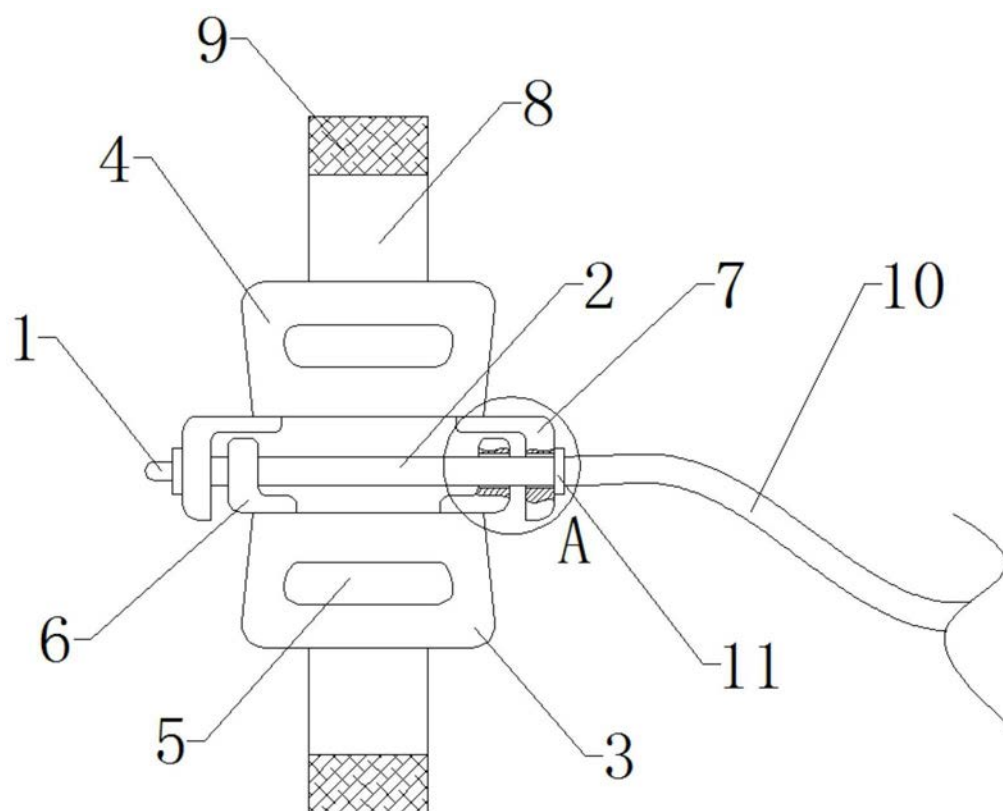


图1

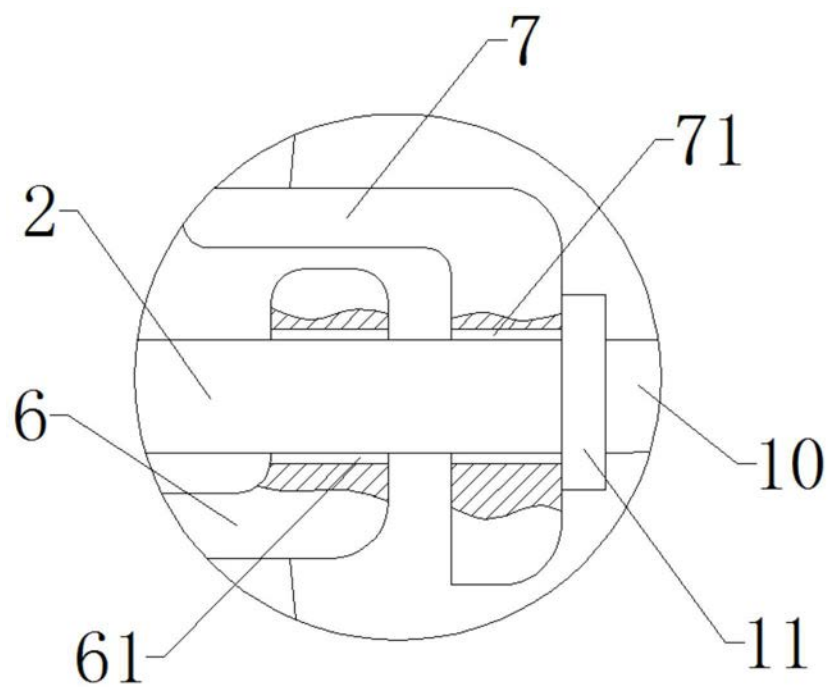


图2

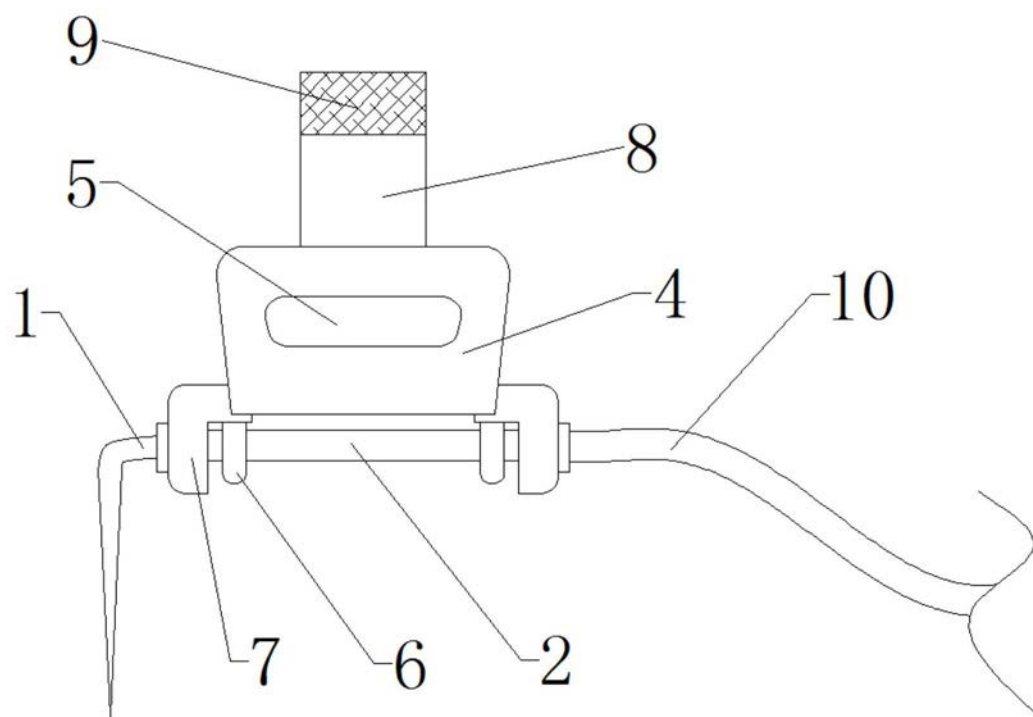


图3