(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 217497050 U
(45)授权公告日 2022.09.27

(21)申请号 202221152368.6

(22)申请日 2022.05.13

(73)专利权人 山西白求恩医院(山西医学科学院、华中科技大学同济医学院附属同济医院山西医院、山西医科大学第三医院、山西医科大学第三临床医学院)

地址 030000 山西省太原市龙城大街99号

(72)发明人 栗林 郭万鹏 王慧慧 阎金萍 张青

(74)专利代理机构 太原智慧管家知识产权代理事务所(特殊普通合伙) 14114

专利代理师 马俊平

(51)Int.Cl.

B65D 25/22(2006.01)

B65D 25/10(2006.01)

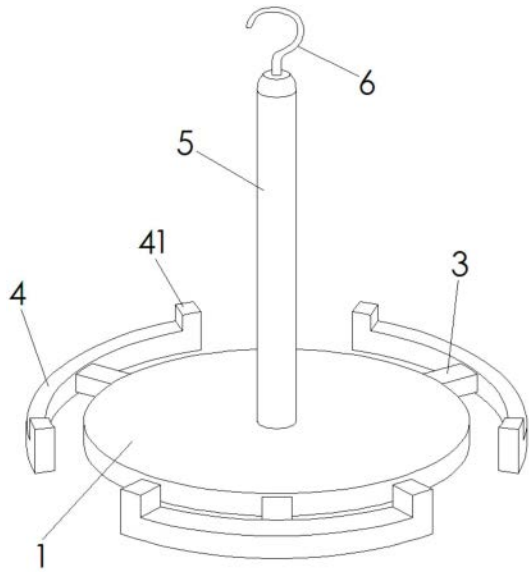
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种医用输液网兜收纳架

(57)摘要

本实用新型属于医疗耗材辅助领域,涉及一种医用输液网兜收纳架,它包括底盘,底盘为内部空腔的圆形结构;底盘内部可转动安装有风扇状的转盘,底盘外圆周上均匀径向穿设有3根导柱,导柱外端设置有圆弧带,导柱在底盘内的一端端部滚动设置有滚珠,滚珠与转盘的圆弧表面接触;底盘上表面竖直设置有用于将网套防脱的立柱;底盘外底面设置有旋转把盘,旋转把盘与转盘连接。本装置通过挂钩挂起来,实现合理的空间利用,输液瓶网兜重叠一摞穿过立柱,放在圆形底盘上,可以根据网兜大小以及实际使用对导柱伸出量进行调整,圆弧带可以用来挂设其他医用用具或其他型号且常用的网兜,方便拿取,适用范围大,实用性强。



CN 217497050 U

1.一种医用输液网兜收纳架,其特征在于,包括底盘,所述底盘为内部空腔的圆形结构;

所述底盘内部可转动安装有风扇状的转盘,底盘外圆周上均匀径向穿设有3根方型的导柱,导柱延伸方向的中心线指向底盘中心,导柱外端设置有圆弧带,导柱在底盘内的一端端部滚动设置有滚珠,所述滚珠与转盘的圆弧表面接触;

所述底盘上表面竖直设置有用于将网套防脱的立柱;

所述底盘外底面设置有旋转把盘,所述旋转把盘与转盘连接。

2.根据权利要求1所述的一种医用输液网兜收纳架,其特征在于:所述立柱上部安装有可旋转的挂钩。

3.根据权利要求1所述的一种医用输液网兜收纳架,其特征在于:所述圆弧带两端向上设置有凸起,用于挂设医用用具。

4.根据权利要求1所述的一种医用输液网兜收纳架,其特征在于:所述导柱设置滚珠的一端外壁上固定设置有用于防止导柱脱落的限位卡圈。

5.根据权利要求4所述的一种医用输液网兜收纳架,其特征在于:所述导柱在底盘穿设的位置设置有凸起带,用于延长导柱的导向长度,稳定导柱的方向。

一种医用输液网兜收纳架

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械领域，尤其涉及一种医用输液网兜收纳架。

背景技术

[0002] 目前，输液网兜在医院依旧有大量使用，网兜用来把玻璃输液瓶吊装在输液架上，根据输液瓶规格的不同，网兜的规格也会不同，平时，医护室经常存放大量输液瓶网兜，而且容易散乱，占用空间，对于医护人员来说，收纳和拿取都是非常不方便的，无形之中增加了医护人员的劳动强度。

发明内容

[0003] 鉴于此，本实用新型的目的在于，提供一种医用输液网兜收纳架，方便拿取、节省空间的收纳架。

[0004] 为了达到上述目的，进而采取的技术方案如下：

[0005] 一种医用输液网兜收纳架，包括底盘，所述底盘为内部空腔的圆形结构；

[0006] 所述底盘内部可转动安装有风扇状的转盘，底盘外圆周上均匀径向穿设有3 根方型的导柱，导柱延伸方向的中心线指向底盘中心，导柱外端设置有圆弧带，导柱在底盘内的一端端部滚动设置有滚珠，所述滚珠与转盘的圆弧表面接触；

[0007] 所述底盘上表面竖直设置有用于将网套防脱的立柱；

[0008] 所述底盘外底面设置有旋转把盘，所述旋转把盘与转盘连接。

[0009] 作为本实用新型进一步的改进：所述立柱上部安装有可旋转的挂钩。

[0010] 作为本实用新型进一步的改进：所述圆弧带两端向上设置有凸起，用于挂设其他医用用具。

[0011] 作为本实用新型进一步的改进：所述导柱设置滚珠的一端外壁上固定设置有用于防止导柱脱落的限位卡圈。

[0012] 作为本实用新型进一步的改进：所述导柱在底盘穿设的位置设置有凸起带，用于延长导柱的导向长度，稳定导柱的方向。

[0013] 本实用新型的有益效果是：

[0014] 本实用新型结构简单，设计巧妙，通过挂钩挂起来，实现合理的空间利用，而且，输液瓶网兜重叠一摞穿过立柱，放在圆形底盘上，可以根据网兜大小以及实际使用对导柱伸出量进行调整，圆弧带可以用来挂设其他医用用具或其他型号且常用的网兜，方便拿取，适用范围大，实用性强。

附图说明

[0015] 构成本申请的一部分的附图用来提供对本实用新型的进一步理解，本实用新型的示意性实施例及其说明用于解释本实用新型，并不构成对本实用新型的不当限定。在附图中：

[0016] 图1为本实用新型结构示意图；

[0017] 图2为本实用新型内部结构示意图。

具体实施方式

[0018] 需要说明的是，在不冲突的情况下，本申请中的实施例及实施例中的特征可以相互组合。下面将参考附图并结合实施例来详细说明本实用新型。

[0019] 为了使本技术领域的人员更好地理解本申请方案，下面将结合本申请实施例中的附图，对本申请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申请一部分的实施例，而不是全部的实施例。基于本申请中的实施例，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，都应当属于本申请保护的范围。

[0020] 请参考图1-2：

[0021] 一种医用输液网兜收纳架，包括底盘1，所述底盘1为内部空腔的圆形结构；

[0022] 所述底盘1内部可转动安装有风扇状的转盘2，底盘1外圆周上均匀径向穿设有3根方型的导柱3，导柱3延伸方向的中心线指向底盘1中心，导柱3外端设置有圆弧带4，圆弧带4两端向上设置有凸起41，用于挂设其他医用用具，导柱3在底盘1内的一端端部滚动设置有滚珠31，所述滚珠31与转盘2的圆弧表面接触，导柱3设置滚珠31的一端外壁上固定设置有用于防止导柱3脱落的限位卡圈32，导柱3在底盘1穿设的位置设置有凸起带11，用于延长导柱3的导向长度，稳定导柱3的方向；

[0023] 所述底盘1上表面竖直设置有用于将网套防脱的立柱5，立柱5上部安装有可旋转的挂钩6；

[0024] 所述底盘1外底面设置有旋转把盘7，所述旋转把盘7与转盘2连接。

[0025] 本装置通过挂钩6挂起来，实现合理的空间利用，输液瓶网兜重叠一摞穿过立柱5，放在圆形底盘1上，可以根据网兜大小以及实际使用对导柱3伸出量进行调整，圆弧带4可以用来挂设其他医用用具或其他型号且常用的网兜，方便拿取。

[0026] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已，并不用于限制本实用新型，对于本领域的技术人员来说，本实用新型可以有各种更改和变化。凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

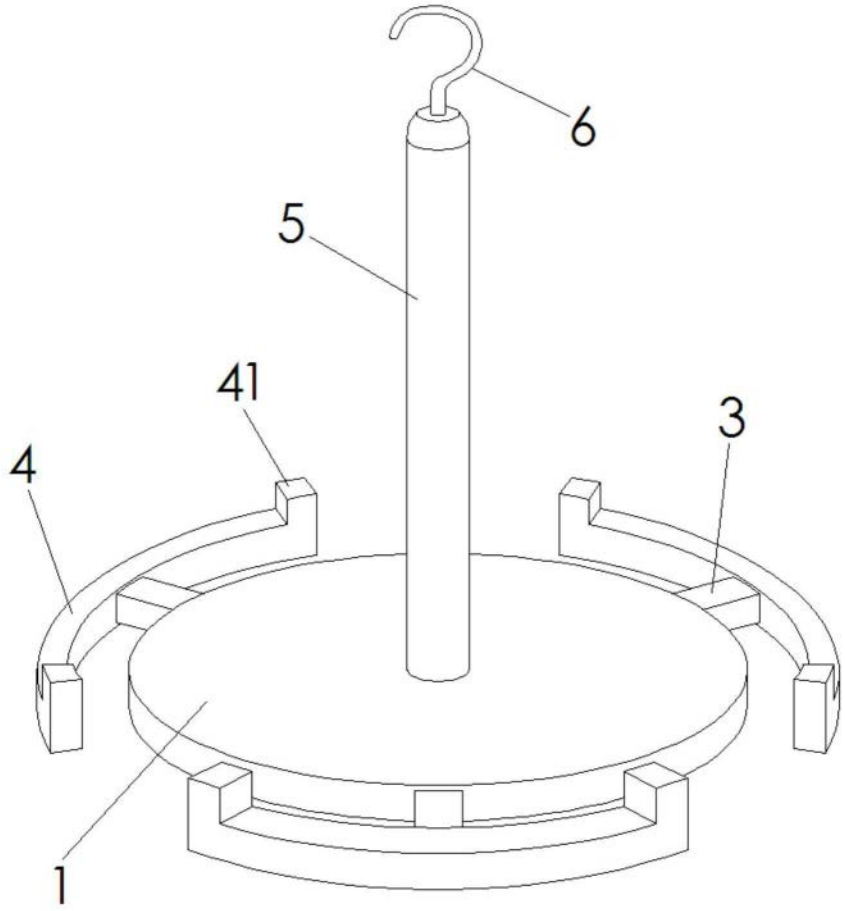


图1

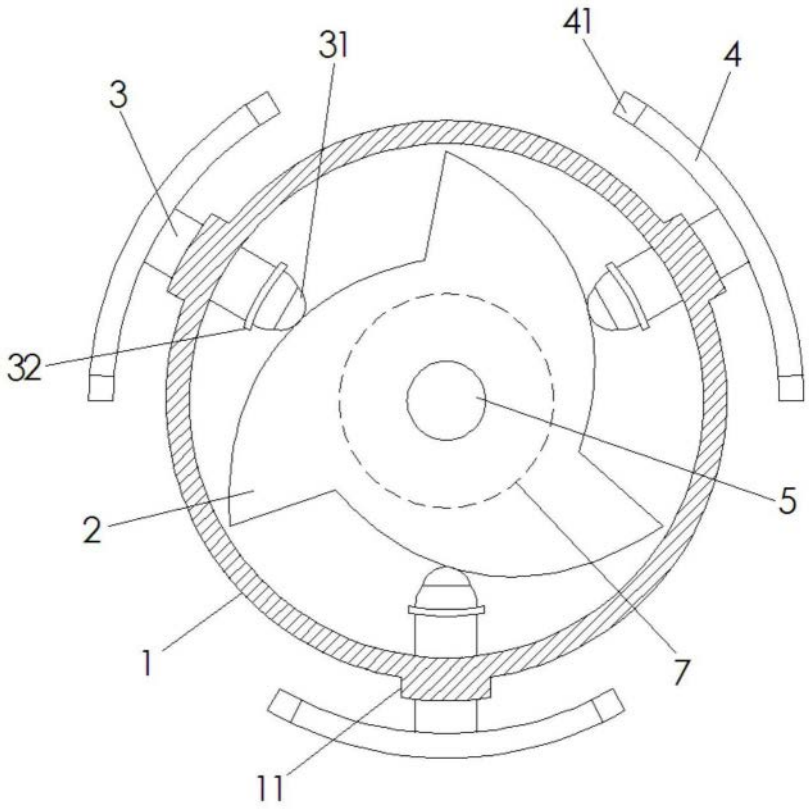


图2