



1. 多功能输液车收纳盒,其特征在於,包括外盒体和T型隔板,所述T型隔板将外盒体分隔成三个腔室,第一个腔室内设置有试管架,第二腔室、第三腔室内可拆卸的设有一字型隔板,所述的一字型隔板将第二腔室、第三腔室分隔成若干个子腔室;

所述第三腔室内的一个子腔室内设有一根可伸缩的转轴,所述转轴的一端固定设有一棘轮,该子腔室的内壁上设有与其配合的棘爪,该子腔室靠近所述转轴的一侧设有齿条。

2. 如权利要求1所述的多功能输液车收纳盒,其特征在於,所述转轴包括一外管以及部分套设在外管中的内管,内管位于外管内的一端外壁设有内管限位环,外管远离棘轮的一端内壁设有外管限位环,内管限位环与外管限位环之间设有一抱紧内管的弹簧,转轴所在子腔室远离棘爪的一端内壁设有与所述内管端部配合的盲孔。

3. 如权利要求1所述的多功能输液车收纳盒,其特征在於,所述外盒体和T型隔板设有竖向卡槽,所述一字型隔板的两端卡设在卡槽内。

## 多功能输液车收纳盒

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体为多功能输液车收纳盒。

### 背景技术

[0002] 目前,在医疗护理中,收纳盒被大量使用,现有技术中的输液治疗车没有与之相配合的收纳盒,各家医院只能用一些简单的收纳盒替代,功能单一,不能完全收纳输液穿刺所需物品且摆放凌乱,影响美观;同时,现有的各种收纳盒不易清洗,容易滋生细菌,不符合院感要求。

[0003] 另外,医护人员在对患者进行输液时,会用胶布进行固定,现有胶布种类繁多,有的不易撕断,有的使用后不易找到胶布盲端,浪费护士时间,降低了工作效率。

### 实用新型内容

[0004] 针对上述存在的技术不足,本实用新型的目的是提供多功能输液车收纳盒。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型采用如下技术方案:

[0006] 本实用新型提供多功能输液车收纳盒,包括外盒体和T型隔板,所述T型隔板将外盒体分隔成三个腔室,第一个腔室内设置有试管架,第二腔室、第三腔室内可拆卸的设有一字型隔板,所述的一字型隔板将第二腔室、第三腔室分隔成若干个子腔室,将多个一字型隔板拆卸后,可以方便对盒体进行清洗;

[0007] 所述第三腔室的一个子腔室内设有一根可伸缩的转轴,所述转轴的一端固定设有一棘轮,该子腔室的内壁上设有与其配合的棘爪,该子腔室靠近所述转轴的一侧设有齿条,该设计方便单手快速撕剪出一定长度的胶带。

[0008] 优选地,所述转轴包括一外管及部分套设在外管中的内管,内管位于外管内的一端外壁设有内管限位环,外管远离棘轮的一端内壁设有外管限位环,内管限位环与外管限位环之间设有一抱紧内管的弹簧,转轴所在子腔室远离棘爪的一端内壁设有与所述内管端部配合的盲孔,该设计的好处是在胶带用完后方便进行更换。

[0009] 优选地,所述外盒体和T型隔板设有竖向卡槽,所述一字型隔板的两端卡设在卡槽内,方便将一字型隔板拆卸下来清洗消毒。

[0010] 本实用新型的有益效果在于:本设计通过将多个子腔室嵌设在外盒体内,一方面解决了现有输液车上层物品摆放杂乱的问题,另一方面也方便将子腔室取出清洗,保持输液车清洁;另外,将试管架设置在收纳盒中,方便收纳采血管或尿管等取样管,避免标本遗失;可单手操作的撕胶布装置方便了医务人员撕剪各种胶布,提高医护人员的工作效率。

### 附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提

下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0012] 图1为本实用新型实施例提供的多功能输液车收纳盒的结构俯视图;

[0013] 图2为带有转轴的子腔室的结构示意图(壳体透明示意);

[0014] 图3为转轴的结构示意图。

[0015] 附图标记说明:

[0016] 1-外箱体,2-T型隔板,3-试管架,4-一字型隔板,5-子腔室,6-转轴,7-棘轮,8-棘爪,9-齿条,10-外管,11-内管,12-弹簧。

### 具体实施方式

[0017] 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。

[0018] 参见图1,多功能输液车收纳盒,包括外箱体1和T型隔板2,T型隔板2 将外箱体分隔成三个腔室,第一个腔室内设置有试管架3,第二腔室、第三腔室内可拆卸的设有一字型隔板4,一字型隔板4将第二腔室、第三腔室分隔成若干个子腔室5,外箱体1和T型隔板设有竖向卡槽,一字型隔板4的两端卡设在卡槽内,方便将一字型隔板4拆卸下对外箱体进行清洗消毒;

[0019] 参见图2,第三腔室的一个子腔室5内设有一根可伸缩的转轴6,转轴6 的一端固定设有一棘轮7,该子腔室的内壁上设有与其配合的棘爪8,该子腔室靠近转轴6的一侧设有齿条9,该设计方便单手快速撕剪出一定长度的胶带。

[0020] 参见图3,转轴6包括一外管10以及部分套设在外管10中的内管11,内管11位于外管10内的一端外壁设有内管限位环,外管远离棘轮的一端内壁设有外管限位环,内管限位环与外管限位环之间设有一抱紧内管的弹簧12,转轴 6所在子腔室远离棘爪8的一端内壁设有与内管11端部配合的盲孔,该设计的好处是在胶带用完后方便进行更换。

[0021] 显然,本领域的技术人员可以对本实用新型进行各种改动和变型而不脱离本实用新型的精神和范围。这样,倘若本实用新型的这些修改和变型属于本实用新型权利要求及其等同技术的范围之内,则本实用新型也意图包含这些改动和变型在内。

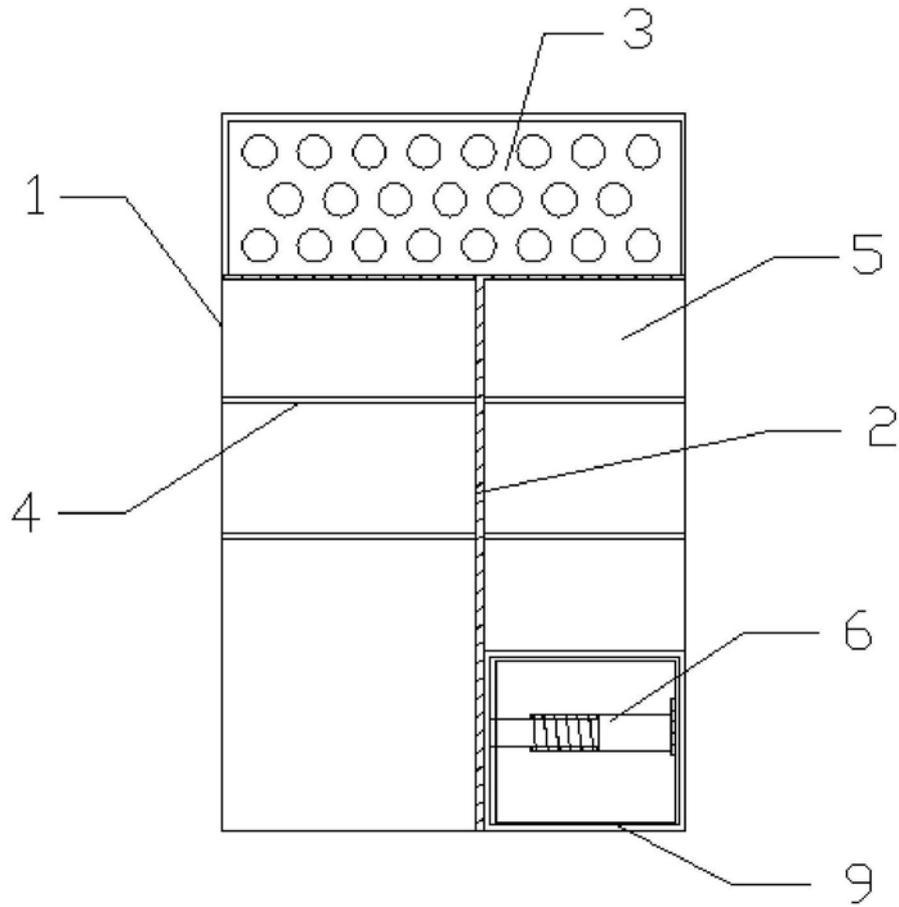


图1

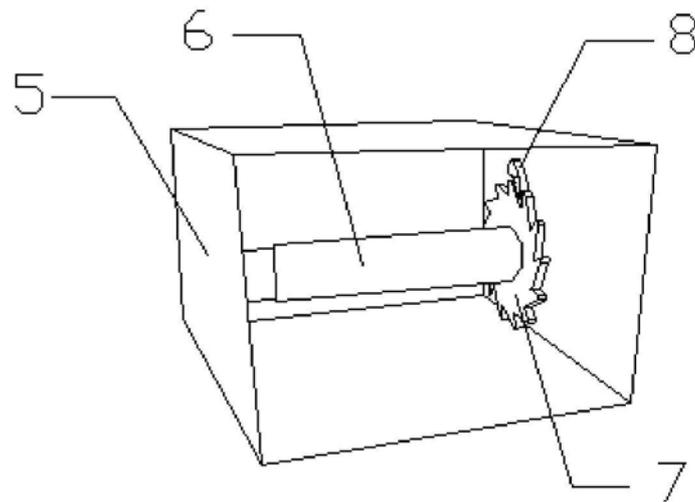


图2

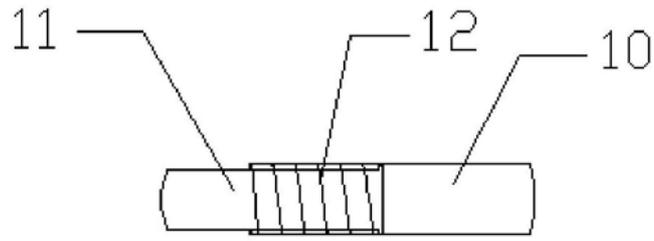


图3