



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 211835153 U

(45) 授权公告日 2020. 11. 03

(21) 申请号 201922108640.5

(22) 申请日 2019.11.29

(73) 专利权人 中国医学科学院北京协和医院
地址 100010 北京市东城区王府井帅府园1号

(72) 发明人 刘方园

(74) 专利代理机构 深圳市友邦专利代理事务所
(普通合伙) 44600

代理人 林斌斌

(51) Int. Cl.

A61G 12/00 (2006.01)

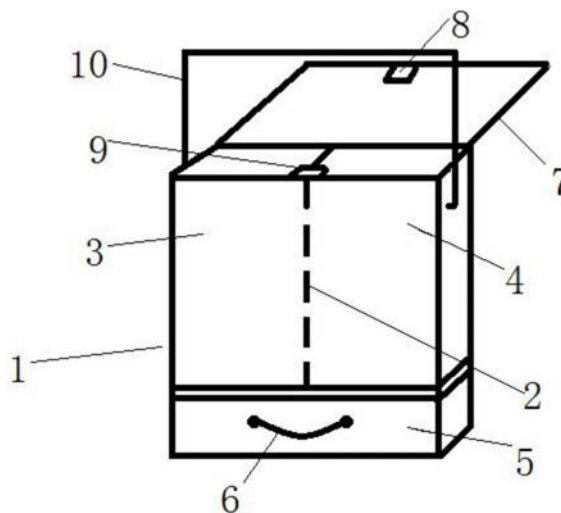
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种手提式换液装置

(57) 摘要

一种手提式换液装置,其特征在于,包括主体,所述主体为上端开口内部中空的结构,所述主体内设有隔板,隔板将主体内部分为两个开口向上的空槽,其中一个空槽为碘液瓶放置槽,所述碘液瓶放置槽的内壁设有橡胶条,橡胶条用于保护碘液瓶不受破损,另一空槽为棉签放置槽;所述主体底部设有抽屉,抽屉用于暂存医疗垃圾;所述主体上端设有盖子,所述盖子的一端与所述主体的一端铰链连接,所述盖子设有卡块,所述主体上端开口处设有与所述卡块对应的卡槽,盖子设有的卡块卡扣在卡槽内;所述主体上部还设有把手,把手用于提携所述主体。本实用新型的有益效果在于:体积较小,方便医护人员携带;方便医护人员寻找工具,提高工作效率;方便卫生。



1. 一种手提式换液装置,其特征在于,包括主体,所述主体为上端开口内部中空的结构,所述主体内设有隔板,所述隔板将主体内部分为两个开口向上的空槽,其中一个空槽为碘液瓶放置槽,所述碘液瓶放置槽的内壁设有橡胶条,所述橡胶条用于保护碘液瓶不受破损,另一空槽为棉签放置槽;所述主体底部设有抽屉,所述抽屉用于暂存医疗垃圾;所述主体上端设有盖子,所述盖子的一端与所述主体的一端铰链连接,所述盖子设有卡块,所述主体上端开口处设有与所述卡块对应的卡槽,所述盖子设有的卡块卡扣在所述卡槽内;所述主体上部还设有把手,所述把手用于提携所述主体。

2. 根据权利要求1所述的一种手提式换液装置,其特征在于,所述卡槽的结构为自锁反弹器。

3. 根据权利要求1所述的一种手提式换液装置,其特征在于,所述橡胶条凸起在所述碘液瓶放置槽的内壁。

4. 根据权利要求1所述的一种手提式换液装置,其特征在于,所述抽屉外表面设有拉环。

一种手提式换液装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗装置,尤其涉及一种手提式换液装置。

背景技术

[0002] 目前临床使用的治疗盘,大都体积较大,在移动过程中不方便携带;没有设置相关工具的存放空间,把所需工具都摆放在一起,医护人员难以快速寻找出所需工具,降低工作效率;且使用过程中产生的医疗垃圾也没有暂存的地方,只能寻找垃圾桶,不够方便,或者直接将医疗垃圾放置在治疗班中和其他工具混杂在一起,不够卫生。

实用新型内容

[0003] 基于此,本实用新型提出一种手提式换液装置,体积较小且设置有把手,方便医护人员移动过程中携带;设有独立的工具存放空间,方便医护人员对应寻找工具,提高工作效率;设有抽屉用于暂存医疗垃圾,方便又卫生。

[0004] 为了实现本实用新型的目的,本实用新型采用以下技术方案:

[0005] 一种手提式换液装置,其特征在于,包括主体,所述主体为上端开口内部中空的结构,所述主体内设有隔板,所述隔板将主体内部分为两个开口向上空槽,其中一个空槽为碘液瓶放置槽,所述碘液瓶放置槽的内壁设有橡胶条,所述橡胶条用于保护碘液瓶不受破损,另一空槽为棉签放置槽;所述主体底部设有抽屉,所述抽屉用于暂存医疗垃圾;所述主体上端设有盖子,所述盖子的一端与所述主体的一端铰链连接,所述盖子设有卡块,所述主体上端开口处设有与所述卡块对应的卡槽,所述盖子设有的卡块卡扣在所述卡槽内;所述主体上部还设有把手,所述把手用于提携所述主体。

[0006] 优选的,所述卡槽的结构为自锁反弹器。

[0007] 优选的,所述橡胶条凸起在所述碘液瓶放置槽的内壁。

[0008] 优选的,所述抽屉外表面设有拉环。

[0009] 本实用新型的有益效果在于:体积较小且设置有把手,方便医护人员移动过程中携带;设有独立的工具存放空间,方便医护人员对应寻找工具,提高工作效率;设有抽屉用于暂存医疗垃圾,方便又卫生。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型结构示意图。

[0011] 图中:1-主体;2-隔板;3-碘液瓶放置槽;4-棉签放置槽;5-抽屉;6-拉环;7-盖子;8-卡块;9-卡槽;10-把手。

具体实施方式

[0012] 为了便于理解本实用新型,下面将参照相关附图对本实用新型进行更全面的描述。附图中给出了本实用新型的较佳实施方式。但是,本实用新型可以以许多不同的形式来

实现,并不限于本文所描述的实施方式。相反地,提供这些实施方式的目的是使对本实用新型的公开内容理解的更加透彻全面。

[0013] 需要说明的是,当元件被称为“固定于”另一个元件,它可以直接在另一个元件上或者也可以存在居中的元件。当一个元件被认为是“连接”另一个元件,它可以是直接连接到另一个元件或者可能同时存在居中元件。相反,当元件被称作“直接在”另一元件“上”时,不存在中间元件。本文所使用的术语“垂直的”、“水平的”、“左”、“右”以及类似的表述只是为了说明的目的,并不表示是唯一的实施方式,本文所使用的术语“上端”、“下端”、“左侧”、“右侧”、“前端”、“后端”以及类似的表达是参考附图的位置关系。

[0014] 除非另有定义,本文所使用的所有的技术和科学术语与属于本实用新型的技术领域的技术人员通常理解的含义相同。本文中在本实用新型的说明书中所使用的术语只是为了描述具体的实施方式的目的,不是旨在于限制本实用新型。本文所使用的术语“及/或”包括一个或多个相关的所列项目的任意的和所有的组合。

[0015] 下面结合具体实施方式对本专利的技术方案作进一步详细地说明。

[0016] 如图所示,一种手提式换液装置,其特征在于,包括主体1,所述主体1为上端开口内部中空的结构,所述主体1内设隔板2,所述隔板2将主体1内部分为两个开口向上的空槽,其中一个空槽为碘液瓶放置槽3,所述碘液瓶放置槽3的内壁设有橡胶条,所述橡胶条用于保护碘液瓶不受破损,另一空槽为棉签放置槽4;所述主体1底部设有抽屉5,所述抽屉5用于暂存医疗垃圾;所述主体1上端设有盖子7,所述盖子7的一端与所述主体1的一端铰链连接,所述盖子7设有卡块8,所述主体1上端开口处设有与所述卡块8对应的卡槽9,所述盖子7设有的卡块8卡扣在所述卡槽9内;所述主体1上部还设有把手10,所述把手10用于提携所述主体1。

[0017] 上述,卡槽9的结构为自锁反弹器。

[0018] 上述,橡胶条凸起在所述碘液瓶放置槽3的内壁。

[0019] 上述,抽屉5外表面设有拉环6。

[0020] 本实用新型在实际使用时,将碘液瓶放入碘液瓶放置槽3内备用,将棉签放入棉签放置槽4内备用。放置完成后,将盖子7按下,盖子7上设有的卡块8卡扣在主体1上设有的卡槽9上,卡槽9的结构为自锁反弹器,卡块8卡扣在自锁反弹器上后,被自锁反弹器固定,此时盖子7处于关闭状态;当需要使用放置在主体1内的碘液瓶和棉签时,再次按下盖子7,自锁反弹器松开盖子7上设有的卡扣,此处盖子7处于开启状态,医护人员可掀开盖子7并拿取碘液瓶和棉签。当医护人员使用完棉签后,拉开主体1下部设有的抽屉5可将废弃棉签暂存至抽屉5内。医护人员可以利用主体1上设有的把手10将主体1拿起并进行移动。

[0021] 本实用新型的有益效果在于:体积较小且设置有把手10,方便医护人员移动过程中携带;设有独立的工具存放空间,方便医护人员对应寻找工具,提高工作效率;设有抽屉5用于暂存医疗垃圾,方便又卫生。

[0022] 以上实施方式仅用于说明本实用新型,而并非对本实用新型的限制,有关技术领域的普通技术人员,在不脱离本实用新型的精神和范围的情况下,还可以做出各种变化和变型,因此所有等同的技术方案也属于本实用新型的范畴,本实用新型的专利保护范围应由权利要求限定。

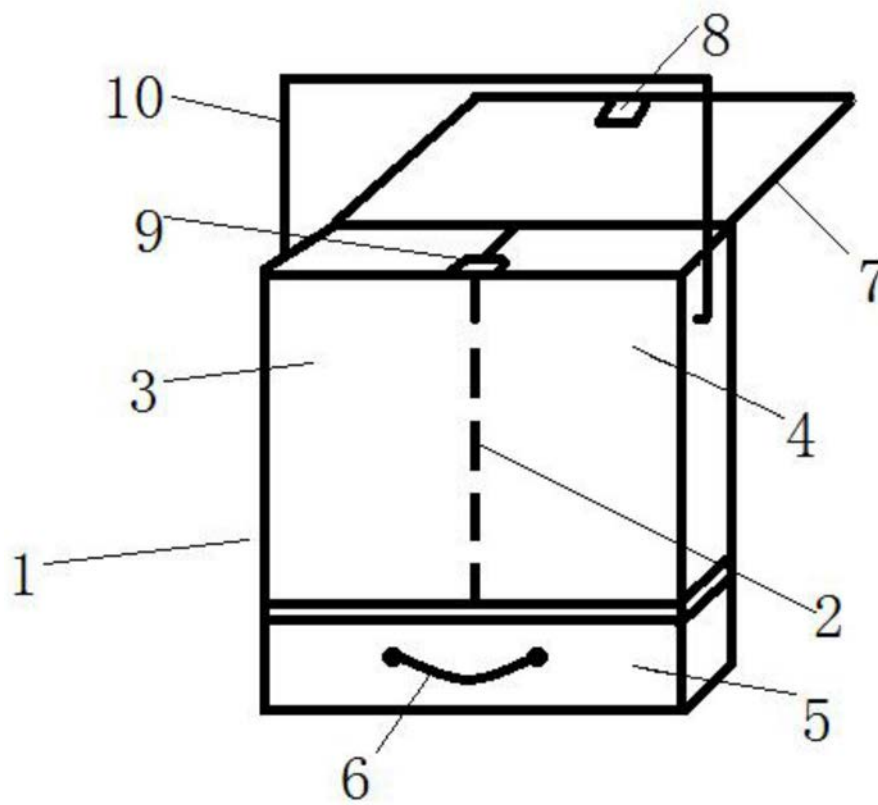


图1