



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203802736 U

(45) 授权公告日 2014. 09. 03

(21) 申请号 201420211640. 2

(22) 申请日 2014. 04. 29

(73) 专利权人 潍坊医学院

地址 261053 山东省潍坊市宝通西街 7166
号潍坊医学院药学专业实验室

(72) 发明人 王峰

(51) Int. Cl.

A61G 12/00 (2006. 01)

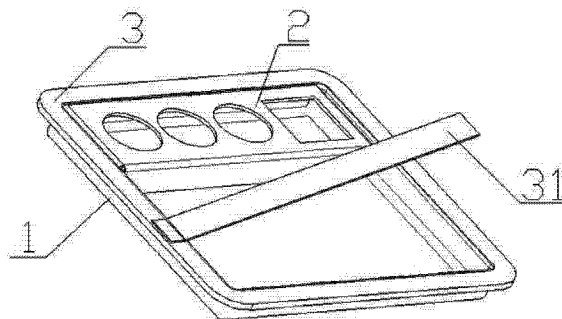
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种医疗用品托盘

(57) 摘要

本实用新型提供了一种医疗用品托盘,该医疗用品托盘包括:托盘底盘、保持架和固定套,其中,托盘底盘具有盛放槽,保持架设置于托盘底盘的顶部且与盛放槽的侧壁固定连接,保持架上设置有多个用于固定试管的保持孔,固定套套装在托盘底盘的顶部,固定套具有与盛放槽相配合的通孔,且固定套还包括固定条,固定条一端与固定套软连接,另一端与固定套可分离的固定连接。本实用新型的有益效果是:通过保持架和固定套将托盘底盘的盛放槽分成不同的区域,并通过固定套和保持架将放置在托盘内的器具固定住,避免了放置在托盘内的器具发成碰撞,同时,避免了器具因为晃动导致其倒下。提高了托盘运送器具时的安全性。



1. 一种医疗用品托盘,其特征在于,包括:托盘底盘(1)、保持架(2)和固定套(3),其中,所述托盘底盘(1)具有盛放槽,所述保持架(2)设置于所述托盘底盘(1)的顶部且与所述盛放槽的侧壁固定连接,所述保持架(2)上设置有多个用于固定试管的保持孔,所述固定套(3)套装在所述托盘底盘(1)的顶部,所述固定套(3)具有与所述盛放槽相配合的通孔,且所述固定套(3)还包括固定条(31),所述固定条(31)一端与所述固定套(3)软连接,另一端与所述固定套(3)可分离的固定连接。

2. 根据权利要求1所述的医疗用品托盘,其特征在于,所述多个保持孔阵列排列。

3. 根据权利要求2所述的医疗用品托盘,其特征在于,所述保持孔为椭圆形孔、圆形孔或多边形孔。

4. 根据权利要求1~3任一项所述的医疗用品托盘,其特征在于,所述固定条(31)的另一端通过卡扣与所述固定套(3)可分离的固定连接。

5. 根据权利要求4所述的医疗用品托盘,其特征在于,所述固定条(31)上设置有魔术贴勾面,所述固定套(3)上设置有与所述魔术贴勾面相配合的魔术贴毛面。

一种医疗用品托盘

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用品的技术领域,尤其涉及到一种医疗用品托盘。

背景技术

[0002] 目前我们医务人员工作时往往都需要端着医用托盘,把所需要的东西放置在医用托盘内,然而现在使用的托盘由于其单一性,东西放在其内,在来回走动的过程中,东西不断晃动,有时甚至会将医用碘酒或者酒精瓶泼洒出来,造成污染和浪费,且镊子等金属工具置于其内在行走过程中碰撞托盘还会发出噪声,影响到医院其他病人,或多或少会带来不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服现有技术的不足,提供了一种医疗用品托盘。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现:

[0005] 本实用新型提供了一种医疗用品托盘,该医疗用品托盘包括:托盘底盘、保持架和固定套,其中,所述托盘底盘具有盛放槽,所述保持架设置于所述托盘底盘的顶部且与所述盛放槽的侧壁固定连接,所述保持架上设置有多个用于固定试管的保持孔,所述固定套套装在所述托盘底盘的顶部,所述固定套具有与所述盛放槽相配合的通孔,且所述固定套还包括固定条,所述固定条一端与所述固定套软连接,另一端与所述固定套可分离的固定连接。

[0006] 优选的,所述多个保持孔阵列排列。

[0007] 优选的,所述保持孔为椭圆形孔、圆形孔或多边形孔。

[0008] 优选的,所述固定条的另一端通过卡扣与所述固定套可分离的固定连接。

[0009] 优选的,所述固定条上设置有魔术贴勾面,所述固定套上设置有与所述魔术贴勾面相配合的魔术贴毛面。

[0010] 本实用新型的有益效果是:通过保持架和固定套将托盘底盘的盛放槽分成不同的区域,并通过固定套和保持架将放置在托盘内的器具固定住,避免了放置在托盘内的器具发成碰撞,同时,避免了器具因为晃动导致其倒下。提高了托盘运送器具时的安全性。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型提供的医疗用品托盘的结构示意图。

[0012] 1- 托盘底盘;2- 保持架;3- 固定套;31- 固定条。

具体实施方式

[0013] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0014] 请参阅图 1,图 1 为本实用新型提供的医疗用品托盘的结构示意图。

[0015] 本实用新型实施例提供了一种医疗用品托盘,该医疗用品托盘包括:

[0016] 该医疗用品托盘包括:托盘底盘 1、保持架 2 和固定套 3,其中,所述托盘底盘 1 具有盛放槽,所述保持架 2 设置于所述托盘底盘 1 的顶部且与所述盛放槽的侧壁固定连接,所述保持架 2 上设置有多个用于固定试管的保持孔,所述固定套 3 套装在所述托盘底盘 1 的顶部,所述固定套 3 具有与所述盛放槽相配合的通孔,且所述固定套 3 还包括固定条 31,所述固定条 31 一端与所述固定套 3 软连接,另一端与所述固定套 3 可分离的固定连接。

[0017] 在上述实施例中,在托盘底盘 1 上设置了保持架 2 以及固定套 3,通过保持架 2 与固定套 3 来固定放置在托盘内的物品,具体的,管状或瓶装的用品可以通过保持架 2 来固定,如试管、药剂瓶等常用的器具,此外,通过固定套 3 上的固定条 31 来固定平放在托盘内的器具,如:手术刀、钳子等工具,通过固定条 31 将其固定在托盘内,通过上述描述可以看出,本实施例通过保持架 2 和固定套 3 将托盘底盘 1 的盛放槽分成不同的区域,并通过固定套 3 和保持架 2 将放置在托盘内的器具固定住,避免了放置在托盘内的器具发成碰撞,同时,避免了器具因为晃动导致其倒下。提高了托盘运送器具时的安全性。

[0018] 具体的,所述多个保持孔阵列排列,且所述保持孔为椭圆形孔、圆形孔或多边形孔。从而可以适用于不同形状的管状或瓶装的器具。

[0019] 此外,所述固定条 31 的另一端通过卡扣与所述固定套 3 可分离的固定连接。具体的,所述固定条 31 上设置有魔术贴勾面,所述固定套 3 上设置有与所述魔术贴勾面相配合的魔术贴毛面。通过此种连接方式,可以方便的将平放在托盘内的器具固定。

[0020] 以上仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

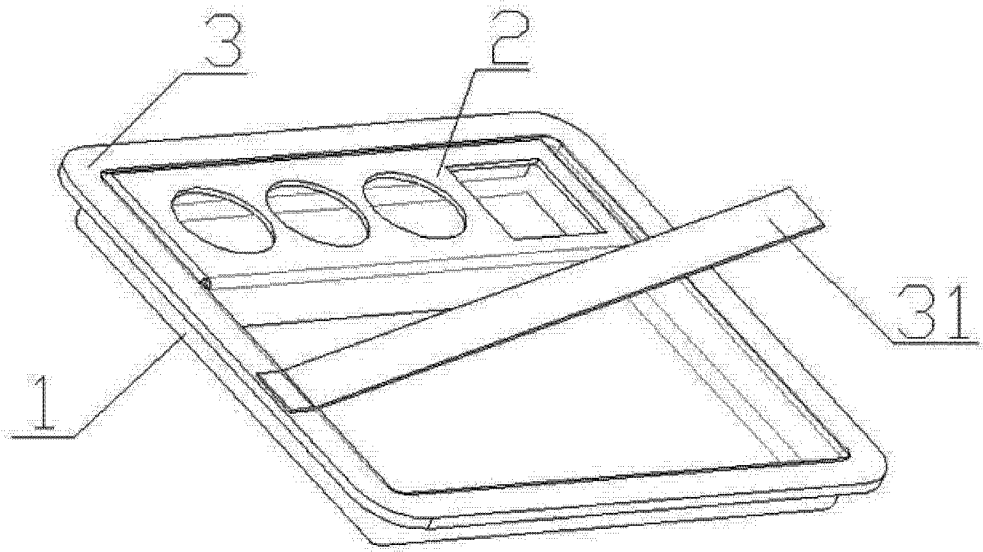


图 1