(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 214018627 U
(45)授权公告日 2021.08.24

(21)申请号 202022339486.5

(22)申请日 2020.10.20

(73)专利权人 牛文霞
地址 553000 贵州省六盘水市钟山区凉都大道西路164号504室

(72)发明人 牛文霞 谷宗领 刘敏

(74)专利代理机构 北京华锐创新知识产权代理有限公司 11925
代理人 杨柳林

(51)Int.Cl.
A61L 2/26(2006.01)
A61L 2/18(2006.01)
A61L 101/34(2006.01)

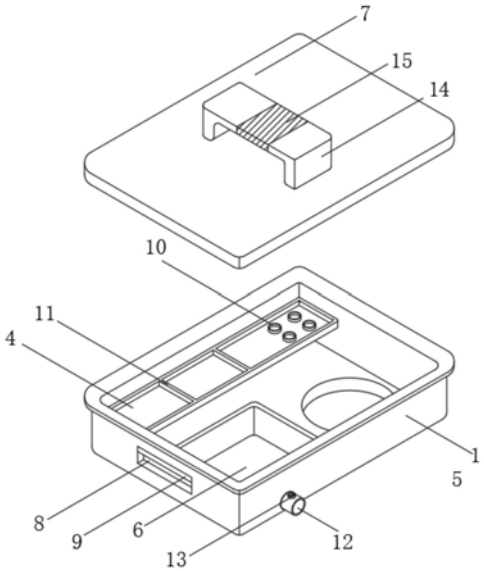
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种护士护理用消毒盘

(57)摘要

本实用新型公开了一种护士护理用消毒盘，包括消毒主壳体和套筒，所述套筒的内壁滑动连接有限位块，所述限位块的顶部固定连接有放置板，所述消毒主壳体的内壁开设有放置槽，所述放置槽的一侧固定连接有清洗盒，所述消毒主壳体的上表面活动连接有开关盖。该护士护理用消毒盘，通过放置板和放置槽之间的配合设置，在医护人员使用该装置时，能够方便快捷的将药物和医疗器械进行固定，避免行走颠簸时，导致药物和医疗器械碰撞损坏的问题，提高该装置的实用性，通过清洗盒的设置，在医护人员给需要进行消毒的物品能够方便快捷的进行清理和固定，提高医护人员都工作效率，降低医护人员的工作量。



CN 214018627 U

1.一种护士护理用消毒盘,包括消毒主壳体(1)和套筒(2),其特征在于:所述套筒(2)的内壁滑动连接有限位块(3),所述限位块(3)的顶部固定连接有放置板(4),所述消毒主壳体(1)的内壁开设有放置槽(5),所述放置槽(5)的一侧固定连接有清洗盒(6),所述消毒主壳体(1)的上表面活动连接有开关盖(7)。

2.根据权利要求1所述的一种护士护理用消毒盘,其特征在于:所述消毒主壳体(1)的正面开设有抓槽(8),所述抓槽(8)的上表面固定连接有限位板(9)。

3.根据权利要求1所述的一种护士护理用消毒盘,其特征在于:所述放置板(4)的上表面固定连接有药瓶放置桶(10),所述放置板(4)的上表面固定连接有挡板(11)。

4.根据权利要求1所述的一种护士护理用消毒盘,其特征在于:所述清洗盒(6)的一侧固定连接有排水管(12),所述排水管(12)的外表面固定连接有开关阀门(13)。

5.根据权利要求1所述的一种护士护理用消毒盘,其特征在于:所述开关盖(7)的上表面固定连接有握把(14),所述握把(14)的外表面固定连接有防滑套(15)。

6.根据权利要求3所述的一种护士护理用消毒盘,其特征在于:所述药瓶放置桶(10)的数量为四个,四个所述药瓶放置桶(10)以矩形阵列的形式固定连接在放置板(4)的上表面。

一种护士护理用消毒盘

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护士护理消毒设备技术领域，具体为一种护士护理用消毒盘。

背景技术

[0002] 病人护理时需要用到的物品较为繁杂，护理消毒盘是用于放置小型医疗器械，如手术刀、手术剪、手术钳和盛载消毒液等器材的容器，其可以在护理消毒盘内加注消毒酒精对这些器材进行消毒，或者将使用过的器材放置在护理消毒盘内，便于清点和集中处理。

[0003] 现有技术中，医院里医护人员使用的护理消毒盘结构比较简单，在进行使用和移动起来非常不便，护理消毒盘的内部没有固定措施，瓶架容易在护理消毒盘内来回滑动，容易倾斜碰撞，在进行内部清理时也比较麻烦，比较浪费时间和人工成本，降低该装置的实用性。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种护士护理用消毒盘，解决了上述背景技术中提出的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现以上目的，本实用新型通过以下技术方案予以实现：一种护士护理用消毒盘，包括消毒主壳体和套筒，所述套筒的内壁滑动连接有限位块，所述限位块的顶部固定连接有放置板，所述消毒主壳体的内壁开设有放置槽，所述放置槽的一侧固定连接有清洗盒，所述消毒主壳体的上表面活动连接有开关盖。

[0008] 可选的，所述消毒主壳体的正面开设有抓槽，所述抓槽的上表面固定连接有限位板。

[0009] 可选的，所述放置板的上表面固定连接有药瓶放置桶，所述放置板的上表面固定连接有挡板。

[0010] 可选的，所述清洗盒的一侧固定连接有排水管，所述排水管的外表面固定连接有开关阀门。

[0011] 可选的，所述开关盖的上表面固定连接有握把，所述握把的外表面固定连接有防滑套。

[0012] 可选的，所述药瓶放置桶的数量为四个，四个所述药瓶放置桶以矩形阵列的形式固定连接在放置板的上表面。

[0013] (三)有益效果

[0014] 本实用新型提供了一种护士护理用消毒盘，具备以下有益效果：

[0015] 1、该护士护理用消毒盘，通过放置板和放置槽之间的配合设置，在医护人员使用该装置时，能够方便快捷的将药物和医疗器械进行固定，避免行走颠簸时，导致药物和医疗器械碰撞损坏的问题，提高该装置的实用性。

[0016] 2、该护士护理用消毒盘，通过清洗盒的设置，在医护人员给需要进行消毒的物品能够方便快捷的进行清理和固定，提高医护人员的工作效率，降低医护人员的工作量。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型结构示意图；

[0018] 图2为本实用新型套筒结构示意图；

[0019] 图3为本实用新型闭合结构示意图。

[0020] 图中：1、消毒主壳体；2、套筒；3、限位块；4、放置板；5、放置槽； 6、清洗盒；7、开关盖；8、抓槽；9、限位板；10、药瓶放置桶；11、挡板； 12、排水管；13、开关阀门；14、握把；15、防滑套。

具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 请参阅图1至图3，本实用新型提供一种技术方案：一种护士护理用消毒盘，包括消毒主壳体1和套筒2，消毒主壳体1的正面开设有抓槽8，抓槽 8的上表面固定连接有限位板9，套筒2的内壁滑动连接有限位块3，限位块 3的顶部固定连接有放置板4，放置板4的上表面固定连接有药瓶放置桶10，药瓶放置桶10的数量为四个，四个药瓶放置桶10以矩形阵列的形式固定连接在放置板4的上表面，放置板4的上表面固定连接有挡板11，消毒主壳体 1的内壁开设有放置槽5，为了保证消毒主壳体1和放置槽5的稳定性，消毒主壳体1的内壁开设有放置槽5，消毒主壳体1和放置槽5两者之间起到互作作用；

[0023] 放置槽5的一侧固定连接有清洗盒6，为了保证放置槽5和清洗盒6的稳定性，放置槽5的一侧固定连接有清洗盒6，放置槽5和清洗盒6两者之间起到互作作用，清洗盒6的一侧固定连接有排水管12，排水管12的外表面固定连接有开关阀门13，消毒主壳体1的上表面活动连接有开关盖7，为了保证消毒主壳体1和开关盖7的稳定性，消毒主壳体1的上表面活动连接有开关盖7，消毒主壳体1和开关盖7两者之间起到互作作用，开关盖7的上表面固定连接有握把14，握把14的外表面固定连接有防滑套15。

[0024] 综上所述，该护士护理用消毒盘，使用步骤如下：

[0025] 1、医护人员使用该装置时，将拉动开关盖7将消毒主壳体1打开，将放置板4放置在消毒主壳体1的内部进行固定；

[0026] 2、医护人员将瓶状药物放置在药瓶放置桶10的内壁，将医疗器械和消毒棉布放置在放置板4的上表面；

[0027] 3、把消毒瓶放置在放置槽5的内部，在医护人员需要进行清洗消毒时，拿出消毒瓶将消毒液倒置在清洗盒6的内部进行清洗；

[0028] 4、清洗结束时，打开开关阀门13将清洗盒6内部的消毒水排除，使用解释时将开关盖7关闭，医护人员手插入抓槽8的内部进行移动。

[0029] 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。

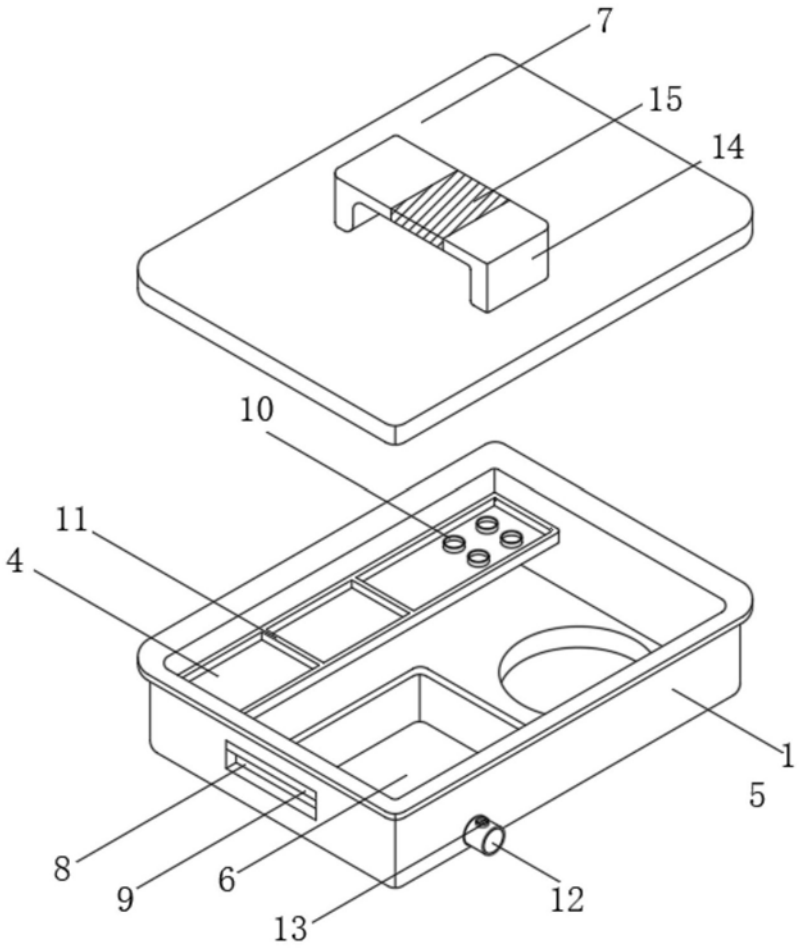


图1

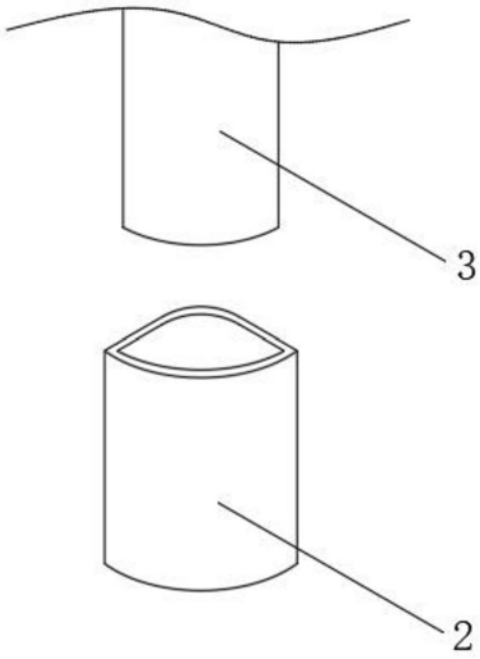


图2

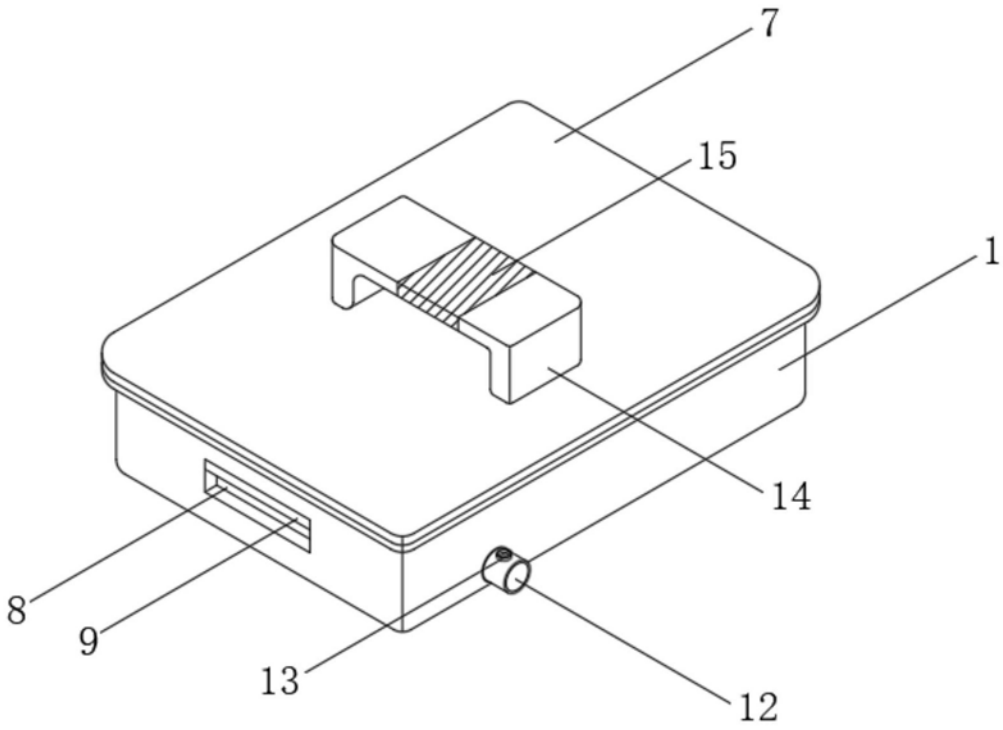


图3