



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210872484 U

(45)授权公告日 2020.06.30

(21)申请号 201921221233.9

(22)申请日 2019.07.31

(73)专利权人 张红

地址 832000 新疆维吾尔自治区石河子市  
红山街道北二路107号

(72)发明人 张红

(74)专利代理机构 成都明涛智创专利代理有限  
公司 51289

代理人 张冠男

(51) Int. Cl.

A61F 13/36(2006.01)

A61M 35/00(2006.01)

A61F 15/00(2006.01)

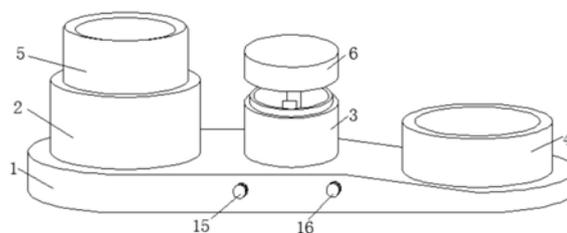
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

### (54)实用新型名称

一种麻醉科医生用酒精擦拭器

### (57)摘要

本实用新型公开了一种麻醉科医生用酒精擦拭器,包括底座,所述底座上表面的一端固定连接酒精放置槽,所述底座上表面靠近酒精放置槽的一侧固定连接棉签盒,所述底座上表面远离酒精放置槽的一端固定连接废物收集槽,所述酒精放置槽的内部活动连接有酒精瓶,所述棉签盒的顶部活动连接有盖子。通过棉签盒、升降架和升降板的设置,在医护人员进行擦拭工作之前,医护人员可以将棉签放入棉签盒中,在进行擦拭工作的时候,可以将升降架按下,升降架带动升降板向下移动将棉签用酒精浸湿,棉签浸湿后医护人员可以直接使用,这样既保证了擦拭器的新鲜度,也避免了酒精挥发失去药性,而且也节约了医护人员去拆包装的时间。



1. 一种麻醉科医生用酒精擦拭器,包括底座(1),其特征在于:所述底座(1)上表面的一端固定连接酒精放置槽(2),所述底座(1)上表面靠近酒精放置槽(2)的一侧固定连接棉签盒(3),所述底座(1)上表面远离酒精放置槽(2)的一端固定连接废物收集槽(4),所述酒精放置槽(2)的内部活动连接有酒精瓶(5),所述棉签盒(3)的顶部活动连接有盖子(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种麻醉科医生用酒精擦拭器,其特征在于:所述酒精放置槽(2)的内侧壁固定连接隔板(7),所述隔板(7)的上表面固定连接开口器(8),所述开口器(8)的内部开设有酒精管道(9),所述酒精管道(9)与酒精放置槽(2)相通。

3. 根据权利要求1所述的一种麻醉科医生用酒精擦拭器,其特征在于:所述酒精放置槽(2)通过连接管(10)与棉签盒(3)相连接,所述棉签盒(3)通过连接管(10)与废物收集槽(4)相连接,所述连接管(10)固定连接于底座(1)的内部。

4. 根据权利要求1所述的一种麻醉科医生用酒精擦拭器,其特征在于:所述棉签盒(3)的内侧壁通过滑轨滑动连接升降架(11),所述升降架(11)的一侧固定连接弹簧卡扣(12),所述升降架(11)的底部固定连接升降板(13),所述升降板(13)的表面开设有若干小孔(14)。

5. 根据权利要求1所述的一种麻醉科医生用酒精擦拭器,其特征在于:所述棉签盒(3)底部的一侧活动连接第一止水阀(15),所述棉签盒(3)底部的另一侧活动连接第二止水阀(16)。

6. 根据权利要求4所述的一种麻醉科医生用酒精擦拭器,其特征在于:所述弹簧卡扣(12)的数量为四个,四个所述弹簧卡扣(12)以升降架(11)的垂直中线为对称轴呈对称设置。

## 一种麻醉科医生用酒精擦拭器

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及麻醉科擦拭辅助用具技术领域,具体为一种麻醉科医生用酒精擦拭器。

### 背景技术

[0002] 麻醉科是一个涉及范围较广的科室,主要有临床麻醉、重症监护、急救复苏、疼痛治疗等,然而麻醉方法又分为全身麻醉、局部麻醉和复合麻醉。

[0003] 局部麻醉又分为椎管内麻醉(阻滞)、神经阻滞、区域阻滞、局部浸润麻醉和表面麻醉等,在局部麻醉中使用表面麻醉时,通常会用到棉签一类的物品对病人皮肤表面或伤患处用酒精进行擦拭消毒,在擦拭时就需要用到擦拭器,然而现有擦拭器都是提前做好的永久擦拭器,这种擦拭器由于是提前做好的,酒精又是易挥发的酒精,可能会失去药性,而且在使用时还要拆去包装,给医护人员带来不必要的麻烦。

### 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麻醉科医生用酒精擦拭器,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:一种麻醉科医生用酒精擦拭器,包括底座,所述底座上表面的一端固定连接酒精放置槽,所述底座上表面靠近酒精放置槽的一侧固定连接棉签盒,所述底座上表面远离酒精放置槽的一端固定连接废物收集槽,所述酒精放置槽的内部活动连接有酒精瓶,所述棉签盒的顶部活动连接有盖子。

[0008] 可选的,所述酒精放置槽的内侧壁固定连接隔板,所述隔板的上表面固定连接开口器,所述开口器的内部开设有酒精管道,所述酒精管道与酒精放置槽相通。

[0009] 可选的,所述酒精放置槽通过连接管与棉签盒相连接,所述棉签盒通过连接管与废物收集槽相连接,所述连接管固定连接于底座的内部。

[0010] 可选的,所述棉签盒的内侧壁通过滑轨滑动连接有升降架,所述升降架的一侧固定连接弹簧卡扣,所述升降架的底部固定连接升降板,所述升降板的表面开设有若干小孔。

[0011] 可选的,所述棉签盒底部的一侧活动连接第一止水阀,所述棉签盒底部的另一侧活动连接第二止水阀。

[0012] 可选的,所述弹簧卡扣的数量为四个,四个所述弹簧卡扣以升降架的垂直中线为对称轴呈对称设置。

[0013] (三)有益效果

[0014] 本实用新型提供了一种麻醉科医生用酒精擦拭器,具备以下有益效果:

[0015] 1、该麻醉科医生用酒精擦拭器,通过棉签盒、升降架和升降板的设置,在医护人员进行擦拭工作之前,医护人员可以将棉签放入棉签盒中,在进行擦拭工作的时候,可以将升降架按下,升降架带动升降板向下移动将棉签用酒精浸湿,棉签浸湿后医护人员可以直接使用,这样既保证了擦拭器的新鲜度,也避免了酒精挥发失去药性,而且也节约了医护人员去拆包装的时间。

[0016] 2、该麻醉科医生用酒精擦拭器,通过酒精放置槽、开口器和酒精管道的设置,当医护人员用到擦拭器的时候,医护人员可以直接将酒精倒扣到酒精放置槽中,然后酒精通过酒精管道直接流入到酒精放置槽底部进行储存,这样可以避免对酒精瓶进行开口,也减去了医护人员还要将酒精到倒入其它容器的麻烦。

### 附图说明

[0017] 图1为本实用新型结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型剖面结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型图2中A处放大结构示意图;

[0020] 图4为本实用新型图2中B处放大结构示意图。

[0021] 图中:1、底座;2、酒精放置槽;3、棉签盒;4、废物收集槽;5、酒精瓶;6、盖子;7、隔板;8、开口器;9、酒精管道;10、连接管;11、升降架;12、弹簧卡扣;13、升降板;14、小孔;15、第一止水阀;16、第二止水阀。

### 具体实施方式

[0022] 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。

[0023] 请参阅图1至图4,本实用新型提供一种技术方案:一种麻醉科医生用酒精擦拭器,包括底座1,底座1上表面的一端固定连接酒精放置槽2,酒精放置槽2的内侧壁固定连接隔板7,酒精放置槽2通过连接管与棉签盒3相连接,棉签盒3通过连接管与废物收集槽4相连接,连接管固定连接于底座1的内部;

[0024] 为了方便医护人员的擦拭工作,通过连接管10的设置,可以让酒精直接流入棉签盒3中,方便工作人员对棉签的浸湿,而且连接管10与废物收集槽4相连接,可以直接将已经用过的酒精排出,以到达安全卫生的目的,隔板7的上表面固定连接开口器8,开口器8的内部开设有酒精管道9,酒精管道9与酒精放置槽2相通,底座1上表面靠近酒精放置槽2的一侧固定连接棉签盒3,棉签盒3的内侧壁通过滑轨滑动连接升降架11,升降架11的一侧固定连接弹簧卡扣12,所述弹簧卡扣12的数量为四个,四个所述弹簧卡扣12以升降架11的垂直中线为对称轴呈对称设置,升降架11的底部固定连接升降板13,升降板13的表面开设有若干小孔14,棉签盒3底部的一侧活动连接第一止水阀15,棉签盒3底部的另一侧活动连接第二止水阀16;

[0025] 为了棉签达到浸湿的目的,当需要进行擦拭工作的时候,医护人员可以将第一止水阀15打开,当酒精达到升降板13的位置时关闭第一止水阀15,然后,医护人员通过向下移动升降架11,酒精会通过小孔14流到升降板13的表面,从而达到将棉签浸湿的目的,最后,

当医护人员擦拭工作结束后将第二止水阀16打开,用过的酒精就会通过连接管10流入到废物收集槽4中,从而将已用过和未用过的酒精分离开,底座1上表面远离酒精放置槽2的一端固定连接有废物收集槽4,酒精放置槽2的内部活动连接有酒精瓶5,棉签盒3的顶部活动连接有盖子6。

[0026] 综上所述,该麻醉科医生用酒精擦拭器,使用时,通过棉签盒3、升降架11和升降板13的设置,在医护人员进行擦拭工作之前,医护人员可以将棉签放入棉签盒3中,在进行擦拭工作的时候,可以将升降架11按下,升降架11带动升降板13向下移动将棉签用酒精浸湿,棉签浸湿后医护人员可以直接使用,这样既保证了擦拭器的新鲜度,也避免了酒精挥发失去药性,而且也节约了医护人员去拆包装的时间,通过酒精放置槽2、开口器8和酒精管道9的设置,当医护人员用到擦拭器的时候,医护人员可以直接将酒精倒扣到酒精放置槽2中,然后酒精通过酒精管道9直接流入到酒精放置槽2的底部进行储存,这样可以避免对酒精瓶进行开口,也减去了医护人员还要将酒精到倒入其它容器的麻烦。

[0027] 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。

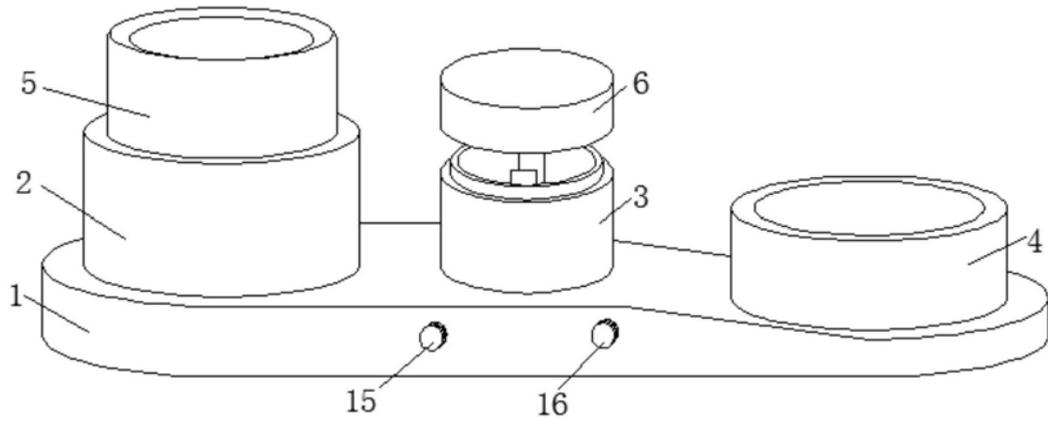


图1

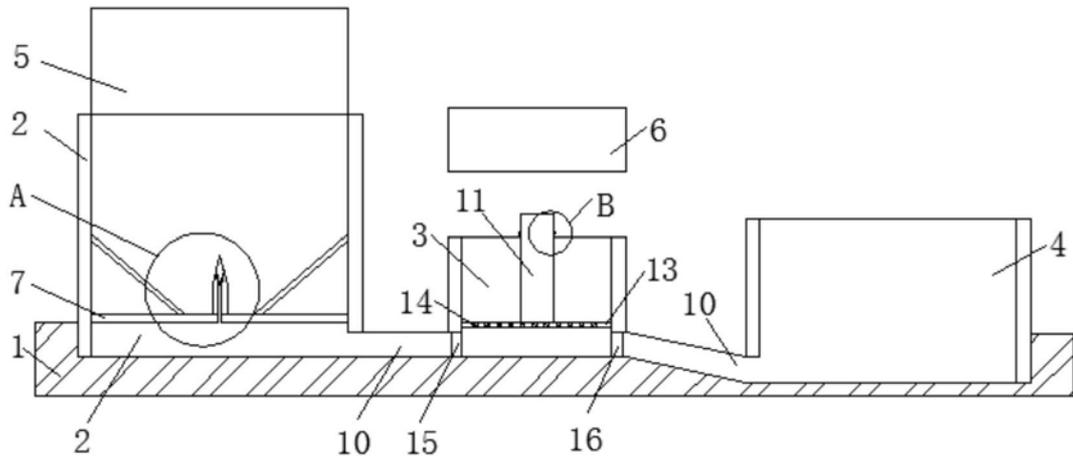


图2

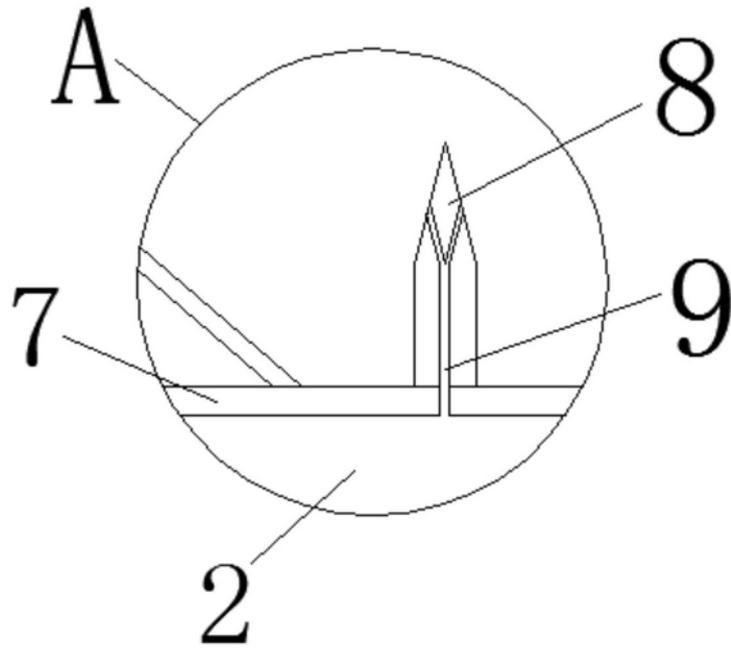


图3

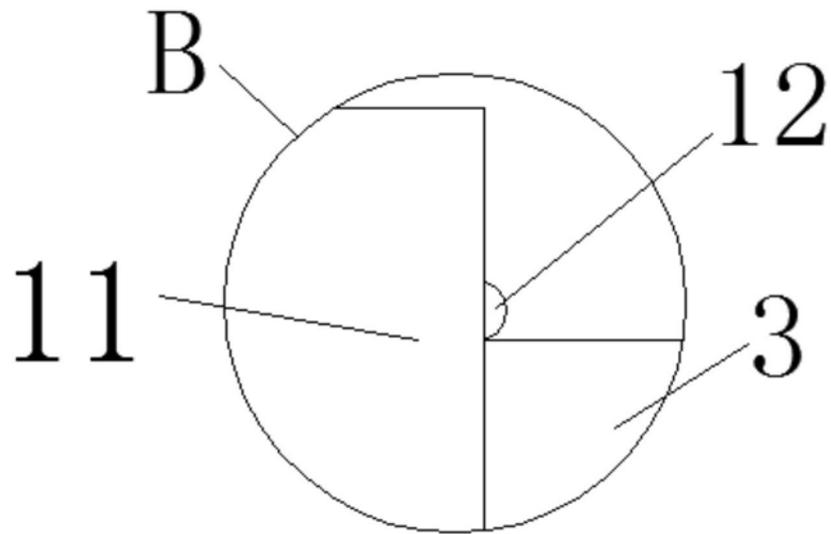


图4