



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215994259 U

(45) 授权公告日 2022. 03. 11

(21) 申请号 202122294398.2

(22) 申请日 2021.09.18

(73) 专利权人 三台县人民医院

地址 621100 四川省绵阳市三台县潼川镇
解放下街139号

(72) 发明人 吴琴

(74) 专利代理机构 东莞市卓易专利代理事务所
(普通合伙) 44777

代理人 陈海祥

(51) Int.Cl.

A61B 50/30 (2016.01)

A61L 2/10 (2006.01)

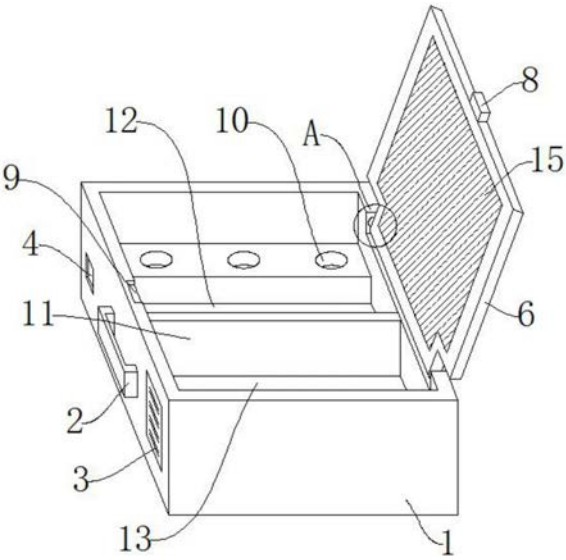
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种耳鼻喉气管切开外出医疗箱

(57) 摘要

本实用新型公开了一种耳鼻喉气管切开外出医疗箱,包括箱体、箱盖、干净区和污染区,所述箱体一侧壁上设置有握把,所述握把一侧设置有操作面板,所述握把另一侧设置有电源接口,所述箱体上端一侧设置有安装槽,所述安装槽内设置有所述箱盖,所述安装槽与所述箱盖连接处设置有滑轴,所述箱盖一侧壁上设置有紫外线灯板。有益效果在于:本实用新型通过分隔板、干净区以及污染区的设计,能够使医疗箱具备分区储存的方式,避免使用后的物品对未使用的物品造成污染,从而使工作人员的后清洗更加便捷,通过蓄电池以及紫外线灯的设计,能够使医疗箱具有紫外线消毒功能,使医疗箱可以对医疗用具进行消毒,提高医疗箱的实用性。



1. 一种耳鼻喉气管切开外出医疗箱,其特征在于:包括箱体(1)、箱盖(6)、干净区(12)和污染区(13),所述箱体(1)一侧壁上设置有握把(2),所述握把(2)一侧设置有操作面板(3),所述握把(2)另一侧设置有电源接口(4),所述箱体(1)上端一侧设置有安装槽(5),所述安装槽(5)内设置有所述箱盖(6),所述安装槽(5)与所述箱盖(6)连接处设置有滑轴(7),所述箱盖(6)一侧壁上设置有紫外线灯板(15),所述箱盖(6)上端设置有卡块(8),所述箱体(1)与所述卡块(8)相对应处设置有卡槽(9),所述箱体(1)内一侧设置有药液容纳槽(10),所述箱体(1)另一侧设置有分隔板(11),所述分隔板(11)一侧设置有所述干净区(12),所述分隔板(11)另一侧设置有所述污染区(13),所述药液容纳槽(10)下方设置有蓄电池(14)。

2. 根据权利要求1所述的一种耳鼻喉气管切开外出医疗箱,其特征在于:所述箱体(1)与所述握把(2)通过螺钉连接。

3. 根据权利要求1所述的一种耳鼻喉气管切开外出医疗箱,其特征在于:所述握把(2)与所述操作面板(3)插接。

4. 根据权利要求1所述的一种耳鼻喉气管切开外出医疗箱,其特征在于:所述安装槽(5)成型于所述箱体(1)上,所述安装槽(5)与所述箱盖(6)通过所述滑轴(7)连接。

5. 根据权利要求1所述的一种耳鼻喉气管切开外出医疗箱,其特征在于:所述箱盖(6)与所述紫外线灯板(15)通过卡槽连接,所述卡块(8)成型于所述箱盖(6)上,所述卡槽(9)成型于所述箱体(1)上。

6. 根据权利要求1所述的一种耳鼻喉气管切开外出医疗箱,其特征在于:所述药液容纳槽(10)成型于所述箱体(1)上,所述箱体(1)与所述分隔板(11)通过卡槽连接,所述干净区(12)成型于所述箱体(1)上,所述污染区(13)成型于所述箱体(1)上。

7. 根据权利要求1所述的一种耳鼻喉气管切开外出医疗箱,其特征在于:所述蓄电池(14)与所述箱体(1)通过螺钉连接,所述电源接口(4)成型于所述箱体(1)上。

一种耳鼻喉气管切开外出医疗箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗箱技术领域,具体涉及一种耳鼻喉气管切开外出医疗箱。

背景技术

[0002] 医疗箱顾名思义是指存放药品以及医疗器材的容器,在遇到情况时可以取出使用。相比医疗包,医疗箱有着更大的体积更大的容量可能存放更多的物品。而医疗包只能存储应急时物品大都是一次性的使用。而医疗箱不同由于其体积大存放的物品更多,在耳鼻喉气管切开的外出手术中需要用到医疗箱。

[0003] 目前现有的医疗箱大多不具备分区储存的方式,从而导致使用后的物品容易对未使用的物品造成污染,进而导致工作人员的后清洗比较繁琐,同时现有的医疗箱不具备紫外线消毒功能,导致医疗箱无法对医疗用具进行消毒,造成医疗箱的实用性较差,因此急需一种新型的耳鼻喉气管切开外出医疗箱来解决这些问题。

实用新型内容

[0004] (一)要解决的技术问题

[0005] 为了克服现有技术不足,现提出一种耳鼻喉气管切开外出医疗箱,解决了现有的医疗箱大多不具备分区储存的方式,从而导致使用后的物品容易对未使用的物品造成污染,进而导致工作人员的后清洗比较繁琐,同时现有的医疗箱不具备紫外线消毒功能,导致医疗箱无法对医疗用具进行消毒,造成医疗箱的实用性较差的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 本实用新型通过如下技术方案实现:本实用新型提出了一种耳鼻喉气管切开外出医疗箱,包括箱体、箱盖、干净区和污染区,所述箱体一侧壁上设置有握把,所述握把一侧设置有操作面板,所述握把另一侧设置有电源接口,所述箱体上端一侧设置有安装槽,所述安装槽内设置有所述箱盖,所述安装槽与所述箱盖连接处设置有滑轴,所述箱盖一侧壁上设置有紫外线灯板,所述箱盖上端设置有卡块,所述箱体与所述卡块相对应处设置有卡槽,所述箱体内一侧设置有药液容纳槽,所述箱体另一侧设置有分隔板,所述分隔板一侧设置有所述干净区,所述分隔板另一侧设置有所述污染区,所述药液容纳槽下方设置有蓄电池。

[0008] 通过采用上述技术方案,所述分隔板、所述干净区以及所述污染区的设计,能够使医疗箱具备分区储存的方式,避免使用后的物品对未使用的物品造成污染,从而使工作人员的后清洗更加便捷,所述蓄电池以及所述紫外线灯的设计,能够使医疗箱具有紫外线消毒功能,使医疗箱可以对医疗用具进行消毒,提高医疗箱的实用性。

[0009] 进一步的,所述箱体与所述握把通过螺钉连接。

[0010] 通过采用上述技术方案,能够使医疗箱的携带可以更加便捷。

[0011] 进一步的,所述握把与所述操作面板插接。

[0012] 通过采用上述技术方案,能够使医疗箱的操作更加便捷。

[0013] 进一步的,所述安装槽成型于所述箱体上,所述安装槽与所述箱盖通过所述滑轴

连接。

[0014] 通过采用上述技术方案,能够使所述箱盖的启闭更加顺畅。

[0015] 进一步的,所述箱盖与所述紫外线灯板通过卡槽连接,所述卡块成型于所述箱盖上,所述卡槽成型于所述箱体上。

[0016] 通过采用上述技术方案,能够使医疗箱具有紫外线消毒功能,使医疗箱可以对医疗用具进行消毒,提高医疗箱的实用性。

[0017] 进一步的,所述药液容纳槽成型于所述箱体上,所述箱体与所述分隔板通过卡槽连接,所述干净区成型于所述箱体上,所述污染区成型于所述箱体上。

[0018] 通过采用上述技术方案,使医疗箱具备分区储存的方式,避免使用后的物品对未使用的物品造成污染,从而使工作人员的后清洗更加便捷。

[0019] 进一步的,所述蓄电池与所述箱体通过螺钉连接,所述电源接口成型于所述箱体上。

[0020] 通过采用上述技术方案,能够为所述紫外线灯板提供电能。

[0021] (三)有益效果

[0022] 本实用新型相对于现有技术,具有以下有益效果:

[0023] 1、为解决现有的医疗箱大多不具备分区储存的方式,从而导致使用后的物品容易对未使用的物品造成污染,进而导致工作人员的后清洗比较繁琐的问题,本实用新型通过分隔板、干净区以及污染区的设计,能够使医疗箱具备分区储存的方式,避免使用后的物品对未使用的物品造成污染,从而使工作人员的后清洗更加便捷。

[0024] 2、为解决现有的医疗箱不具备紫外线消毒功能,导致医疗箱无法对医疗用具进行消毒,造成医疗箱的实用性较差的问题,本实用新型通过蓄电池以及紫外线灯的设计,能够使医疗箱具有紫外线消毒功能,使医疗箱可以对医疗用具进行消毒,提高医疗箱的实用性。

附图说明

[0025] 图1是本实用新型所述一种耳鼻喉气管切开外出医疗箱的结构示意图;

[0026] 图2是本实用新型所述一种耳鼻喉气管切开外出医疗箱中箱体的剖视图;

[0027] 图3是本实用新型所述一种耳鼻喉气管切开外出医疗箱中图1中A处放大图。

[0028] 附图标记说明如下:

[0029] 1、箱体;2、握把;3、操作面板;4、电源接口;5、安装槽;6、箱盖;7、滑轴;8、卡块;9、卡槽;10、药液容纳槽;11、分隔板;12、干净区;13、污染区;14、蓄电池;15、紫外线灯板。

具体实施方式

[0030] 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。

[0031] 如图1-图3所示,本实施例中的一种耳鼻喉气管切开外出医疗箱,包括箱体1、箱盖6、干净区12和污染区13,箱体1一侧壁上设置有握把2,握把2一侧设置有操作面板3,握把2另一侧设置有电源接口4,箱体1上端一侧设置有安装槽5,安装槽5内设置有箱盖6,安装槽5与箱盖6连接处设置有滑轴7,箱盖6一侧壁上设置有紫外线灯板15,箱盖6上端设置有卡块

8,箱体1与卡块8相对应处设置有卡槽9,箱体1内一侧设置有药液容纳槽10,箱体1另一侧设置有分隔板11,分隔板11一侧设置有干净区12,分隔板11另一侧设置有污染区13,药液容纳槽10下方设置有蓄电池14,通过分隔板11、干净区12以及污染区13的设计,能够使医疗箱具备分区储存的方式,避免使用后的物品对未使用的物品造成污染,从而使工作人员的后清洗更加便捷,通过蓄电池14以及紫外线灯15的设计,能够使医疗箱具有紫外线消毒功能,使医疗箱可以对医疗用具进行消毒,提高医疗箱的实用性。

[0032] 如图1-图3所示,本实施例中,箱体1与握把2通过螺钉连接,能够使医疗箱的携带可以更加便捷,握把2与操作面板3插接,能够使医疗箱的操作更加便捷,安装槽5成型于箱体1上,安装槽5与箱盖6通过滑轴7连接,能够使箱盖6的启闭更加顺畅,箱盖6与紫外线灯板15通过卡槽连接,卡块8成型于箱盖6上,卡槽9成型于箱体1上,能够使医疗箱具有紫外线消毒功能,使医疗箱可以对医疗用具进行消毒,提高医疗箱的实用性,药液容纳槽10成型于箱体1上,箱体1与分隔板11通过卡槽连接,干净区12成型于箱体1上,污染区13成型于箱体1上,能够使医疗箱具备分区储存的方式,避免使用后的物品对未使用的物品造成污染,从而使工作人员的后清洗更加便捷,蓄电池14与箱体1通过螺钉连接,电源接口4成型于箱体1上,能够为紫外线灯板15提供电能。

[0033] 本实施例的具体实施过程如下:在使用时,医师可通过药液容纳槽10放置手术所需的消毒液、麻醉液以及清洗液,通过分隔板将未使用与已使用的医疗用具进行分区放置,从而使工作人员的后清洗更加便捷,滑轴7能够使箱盖6的启闭更加顺畅,握把2能够使医疗箱的携带更加方便,通过操作面板3能够控制紫外线灯半15的开关,为医疗用具进行紫外线消毒,提高医疗箱的实用性。

[0034] 上面所述的实施例仅仅是对本实用新型的优选实施方式进行描述,并非对本实用新型的构思和范围进行限定。在不脱离本实用新型设计构思的前提下,本领域普通人员对本实用新型的技术方案做出的各种变型和改进,均应落入到本实用新型的保护范围,本实用新型请求保护的技术内容,已经全部记载在权利要求书中。

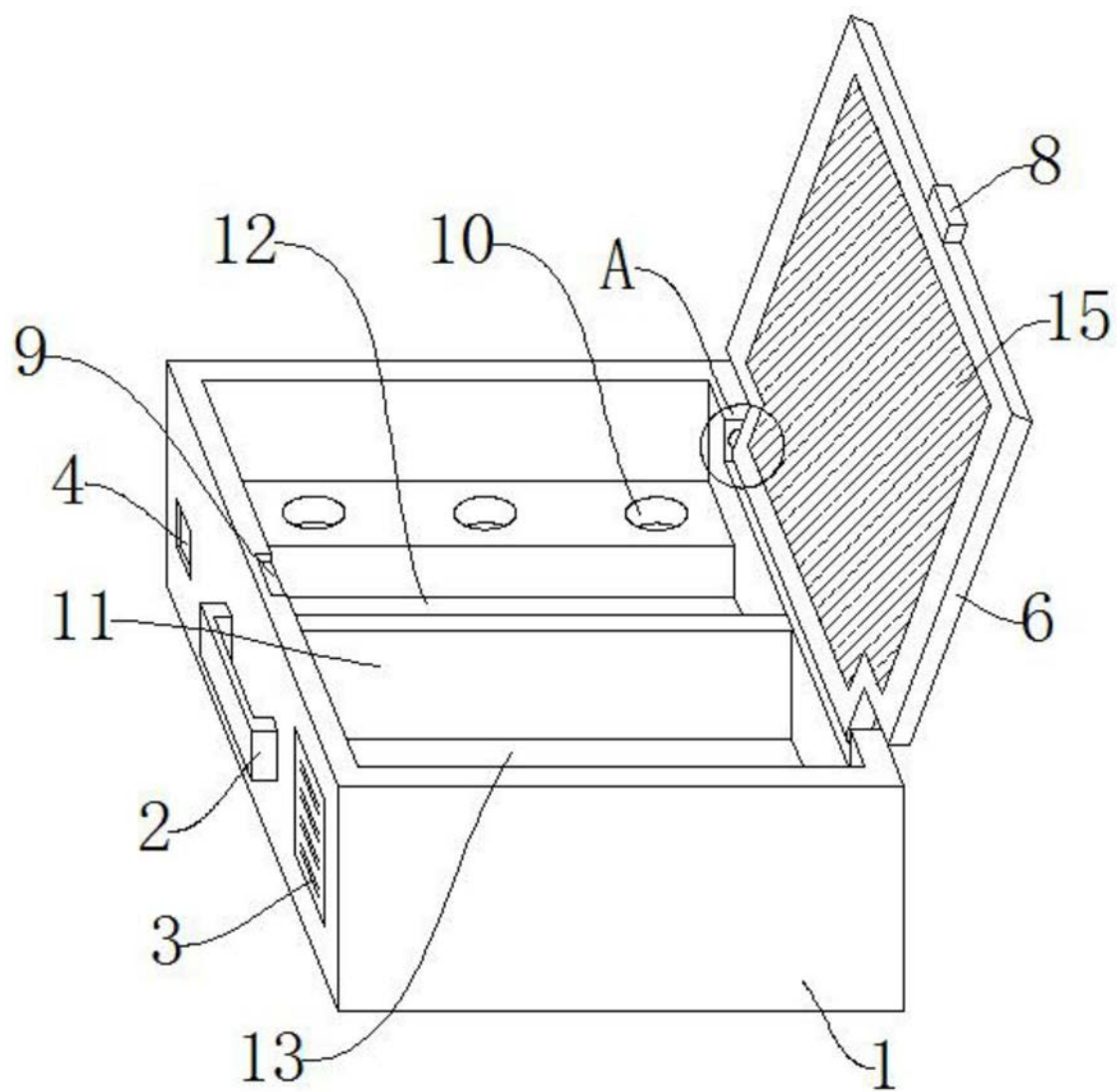


图1

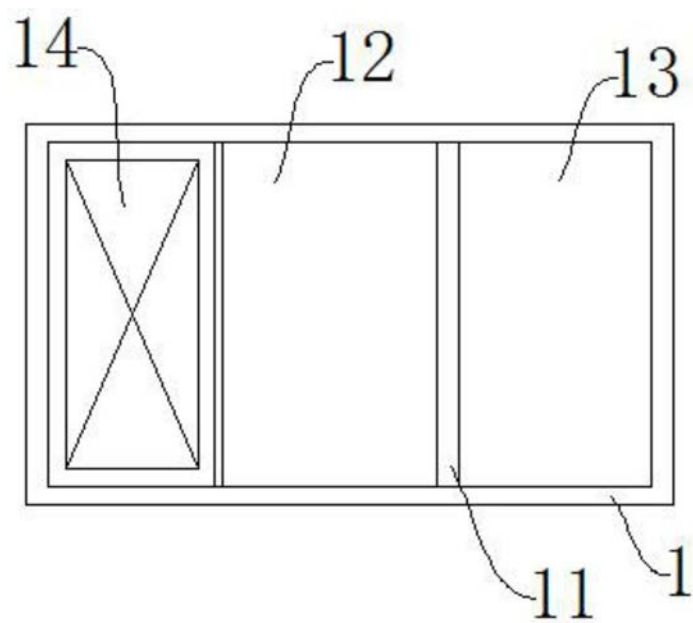


图2

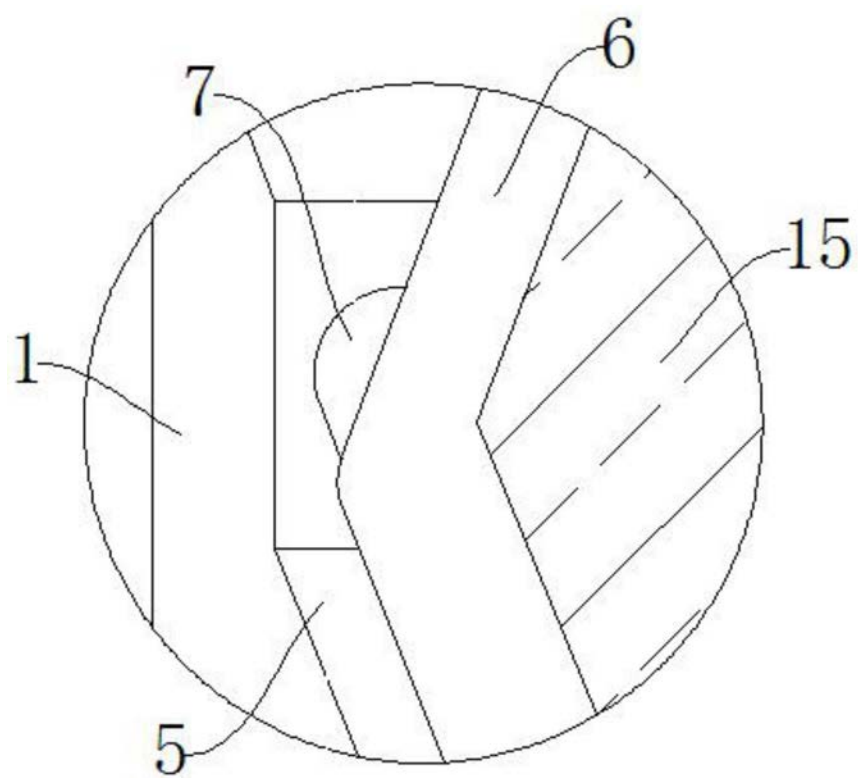


图3