



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215019026 U

(45) 授权公告日 2021. 12. 07

(21) 申请号 202020114966.9

(22) 申请日 2020.01.11

(73) 专利权人 何艳

地址 277300 山东省枣庄市峄城区妇幼保健
院

(72) 发明人 何艳

(51) Int. Cl.

A61B 50/31 (2016.01)

A61L 2/10 (2006.01)

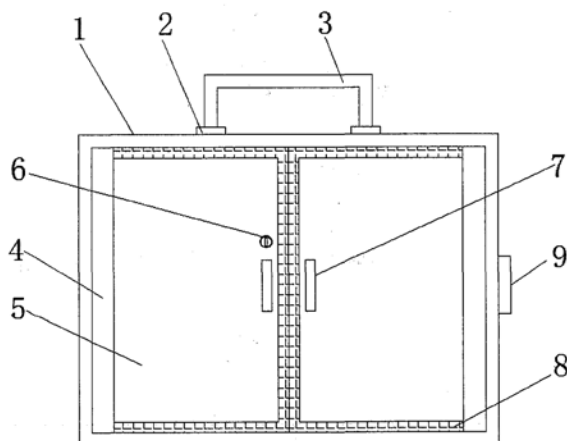
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种医疗用便携式工具箱

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗器材技术领域,尤其为一种医疗用便携式工具箱,包括箱体、提手、箱门、电路板、抽板以及收纳盘,所述箱体的顶端设有定位块,且通过所述定位块安装有提手,所述箱体两端设有固定柱,且通过所述固定柱安装有箱门,所述箱门与箱体的边沿处设有密封条,所述箱门上设有把手,且所述把手上侧设有锁孔,所述箱体左端设有蓄电池,所述蓄电池正面设有电量显示灯,所述电量显示灯下侧设有启动开关,且所述启动开关下侧设有充电接头,所述箱体内部顶端设有干燥盒,所述干燥盒下侧设有隔板,且所述箱体内部通过隔板分隔有两组空腔,整体装置结构简单,功能多样化,且卫生安全,储放有条理,便于使用,具有一定的推广价值。



1. 一种医疗用便携式工具箱,包括箱体(1)、提手(3)、箱门(5)、电路板(13)、抽板(17)以及收纳盘(18),其特征在于:所述箱体(1)的顶端焊接有定位块(2),且通过所述定位块(2)固定安装有提手(3),所述箱体(1)两端设有固定柱(4),且通过所述固定柱(4)安装有箱门(5),所述箱门(5)与箱体(1)的边沿处设有密封条(8),所述箱门(5)上设有把手(7),且所述把手(7)上侧设有锁孔(6),所述箱体(1)右端固定安装有蓄电池(9),所述蓄电池(9)基面固定连接电量显示灯(21),所述电量显示灯(21)下侧设有启动开关(22),且所述启动开关(22)下侧开设有充电接头(23),所述箱体(1)内部顶端设有干燥盒(10),所述干燥盒(10)下侧固定安装有隔板(11),且所述箱体(1)内部通过隔板(11)分隔有两组空腔(12),所述空腔(12)侧壁上设有电路板(13),所述电路板(13)上设有紫外线灯(14),所述电路板(13)和隔板(11)上设有滑槽(15),且通过滑槽(15)安装有抽板(17),所述抽板(17)两端设有滑块(16),所述抽板(17)顶端固定安装有收纳盘(18),所述收纳盘(18)内设有棉垫板(19),且所述棉垫板(19)内设有储物槽(20)。

2. 根据权利要求1所述的一种医疗用便携式工具箱,其特征在于:所述干燥盒(10)表面分布有多组通孔,且所述干燥盒(10)内设有活性矿物干燥剂。

3. 根据权利要求1所述的一种医疗用便携式工具箱,其特征在于:所述抽板(17)共设有四组,且每组所述抽板(17)的前端中心处设有凹形拉手。

4. 根据权利要求1所述的一种医疗用便携式工具箱,其特征在于:所述抽板(17)上端设有与收纳盘(18)相匹配的凹槽。

5. 根据权利要求1所述的一种医疗用便携式工具箱,其特征在于:所述启动开关(22)与电路板(13)内部电信连接。

一种医疗用便携式工具箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器材技术领域，具体为一种医疗用便携式工具箱。

背景技术

[0002] 医用工具箱通常是指提供给医务人员使用的便携式工具箱，医务人员外出进行诊断和治疗时，可使用医用工具箱携带相关的治疗工具和药品，现有的医用工具箱通常是在工具箱内设置多个储物盒，医务人员通过打开工具箱的箱盖取放医用工具或药品。

[0003] 然而现有的医用工具箱，其功能以及取放方式较为单一，摆放较为混乱，无法根据实际情况变化，且没有独立的空间进行杀菌消毒，实用性比较单一，因此需一种医疗用便携式工具箱对上述问题做出改善。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种医疗用便携式工具箱，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：

[0006] 一种医疗用便携式工具箱，包括箱体、提手、箱门、电路板、抽板以及收纳盘，所述箱体的顶端焊接有定位块，且通过所述定位块固定安装有提手，所述箱体两端设有固定柱，且通过所述固定柱安装有箱门，所述箱门与箱体的边沿处设有密封条，所述箱门上设有把手，且所述把手上侧设有锁孔，所述箱体右端固定安装有蓄电池，所述蓄电池基面固定连接有电量显示灯，所述电量显示灯下侧设有启动开关，且所述启动开关下侧开设有充电接头，所述箱体内部顶端设有干燥盒，所述干燥盒下侧固定安装有隔板，且所述箱体内部通过隔板分隔有两组空腔，所述空腔侧壁上设有电路板，所述电路板上设有紫外线灯，所述电路板和隔板上设有滑槽，且通过滑槽安装有抽板，所述抽板两端设有滑块，所述抽板顶端固定安装有收纳盘，所述收纳盘内设有棉垫板，且所述棉垫板内设有储物槽。

[0007] 优选的，所述干燥盒表面分布有多组通孔，且所述干燥盒内设有活性矿物干燥剂。

[0008] 优选的，所述抽板共设有四组，且每组所述抽板的前端中心处设有凹形拉手。

[0009] 优选的，所述抽板上端设有与收纳盘相匹配的凹槽。

[0010] 优选的，所述启动开关与电路板内部电信连接。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0012] 1、本实用新型中，通过设置的密封条，可以尽量与空气隔离，避免灰尘与细菌进入到箱内，影响到医疗效果。

[0013] 2、本实用新型中，通过设置的干燥盒，可以保持箱体内空气干燥，避免滋生细菌，且由于干燥盒内采用活性矿物干燥剂，其干燥效果较好，且绿色环保，无毒无味，对人体没有损害。

[0014] 3、本实用新型中，通过设置的紫外线灯，可以待器械使用完以后，对其进行杀菌消毒，保持器械的干净度。

[0015] 4、本实用新型中,通过设置的多组抽板便于取放,且通过隔板与储物槽,可以将器械以及药品分类好,便于后期的使用。

[0016] 5、本实用新型中,整体装置结构简单,功能多样化,且卫生安全,储放有条理,便于使用,具有一定的推广价值。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型整体主视图;

[0018] 图2为本实用新型整体结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型抽板俯视图;

[0020] 图4为本实用新型蓄电池外部平面图;

[0021] 图中:1-箱体、2-定位块、3-提手、4-固定柱、5-箱门、6-锁孔、7-把手、8-密封条、9-蓄电池、10-干燥盒、11-隔板、12-空腔、13-电路板、14-紫外线灯、15-滑槽、16-滑块、17-抽板、18-收纳盘、19-棉垫板、20-储物槽、21-电量显示灯、22-启动开关、23-充电接头。

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,基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0023] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种技术方案:

[0024] 一种医疗用便携式工具箱,包括箱体1、提手3、箱门5、电路板13、抽板17以及收纳盘18,箱体1的顶端设有定位块2,且通过定位块2安装有提手3,箱体1两端设有固定柱4,且通过固定柱4安装有箱门5,箱门5与箱体1的边沿处设有密封条8,通过设置的密封条8,可以尽量与空气隔离,避免灰尘与细菌进入到箱内,影响到医疗效果,箱门5上设有把手7,且把手7上侧设有锁孔6,箱体1左端设有蓄电池9,蓄电池9正面设有电量显示灯21,电量显示灯21下侧设有启动开关22,启动开关22与电路板13内部电信连接,且启动开关22下侧设有充电接头23,箱体1内部顶端设有干燥盒10,干燥盒10表面分布有多组通孔,且干燥盒10内设有活性矿物干燥剂,通过设置的干燥盒10,可以保持箱体1内空气干燥,避免滋生细菌,且由于干燥盒10内采用活性矿物干燥剂,其干燥效果较好,且绿色环保,无毒无味,对人体没有损害,干燥盒10下侧设有隔板11,且箱体1内部通过隔板11分隔有两组空腔12,空腔12侧壁上设有电路板13,电路板13上设有紫外线灯14,通过设置的紫外线灯14,可以待器械使用完以后,对其进行杀菌消毒,保持器械的干净度,电路板13和隔板11上设有滑槽15,且通过滑槽15安装有抽板17,抽板17共设有四组,且每组抽板17的前端中心处设有凹形拉手,抽板17两端设有滑块16,抽板17顶端安装有收纳盘18,抽板17上端设有与收纳盘18相匹配的凹槽,收纳盘18内设有棉垫板19,且棉垫板19内设有储物槽20,通过设置的多组抽板17便于取放,且通过隔板11与储物槽20,可以将器械以及药品分类好,便于后期的使用,整体装置结构简单,功能多样化,且卫生安全,储放有条理,便于使用,具有一定的推广价值。

[0025] 本实用新型工作流程:使用过程中,医生通过提手3将箱体1带至医疗地点,将钥匙插入锁孔6通过把手7打开箱门5,随后通过隔板11上的凹形拉手拉出抽板11,取出储物槽20

上的器械进行使用,待使用完成后放回原处,随后关闭箱门5,按动启动开关22,紫外线灯14会对器械进行消毒,保持器械的干净度,当蓄电池9电量不足时,电量显示灯21会表现出来,通过电源线接通电源以及充电接头即可,除此之外,通过设置的干燥盒10,可以保持箱体1内空气干燥,避免滋生细菌,且由于干燥盒10内采用活性矿物干燥剂,其干燥效果较好,且绿色环保,无毒无味,对人体没有损害,整体装置结构简单,功能多样化,且卫生安全,储放有条理,便于使用,具有一定的推广价值。

[0026] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

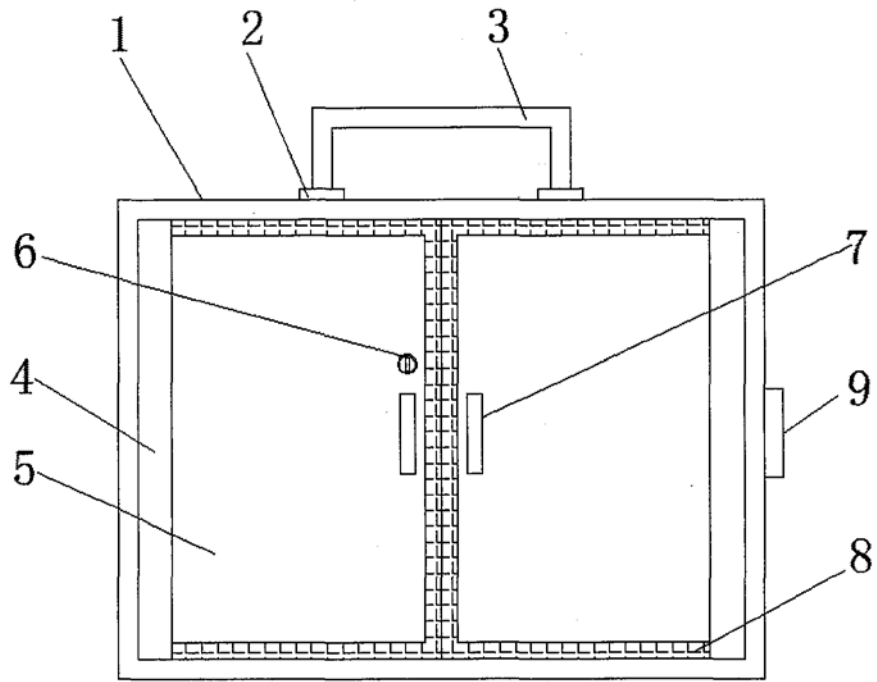


图1

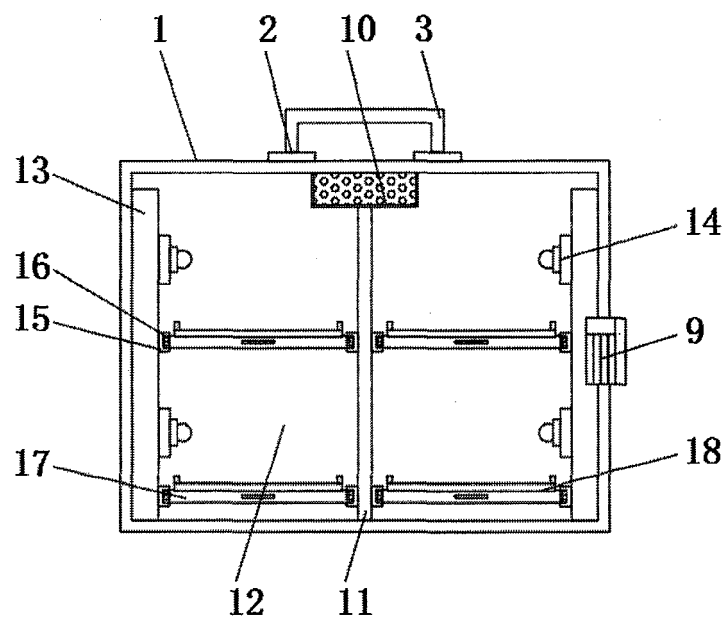


图2

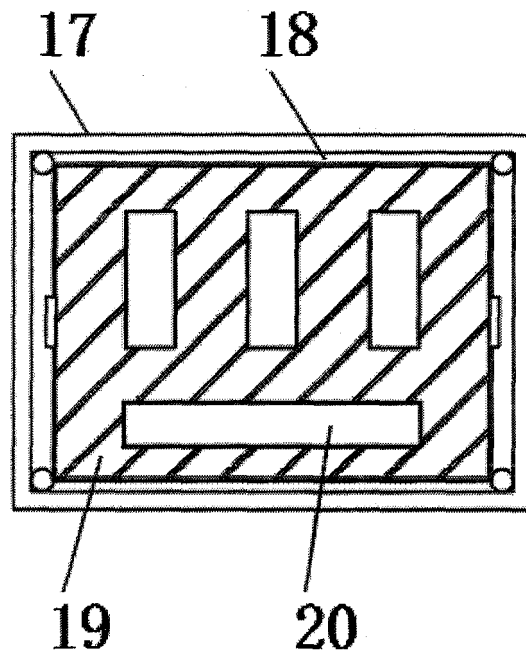


图3

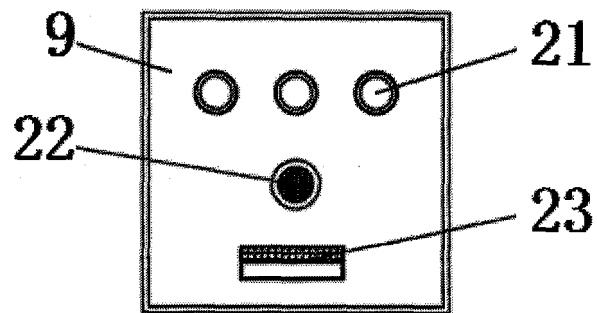


图4