



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213139517 U

(45) 授权公告日 2021.05.07

(21) 申请号 202021253142.6

(22) 申请日 2020.07.01

(73) 专利权人 四川欧福瑞健康产业有限公司  
地址 621000 四川省绵阳市经开区贾家店街89号

(72) 发明人 蒲俊帆

(51) Int. Cl.

B65D 25/02 (2006.01)

B65D 81/05 (2006.01)

B65D 6/06 (2006.01)

B65D 25/20 (2006.01)

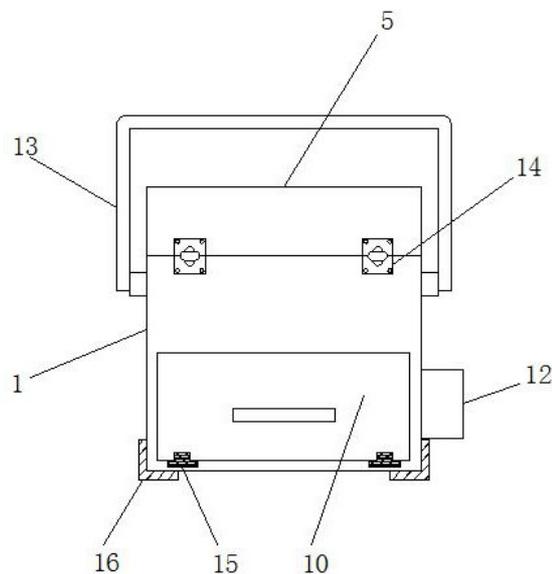
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

## (54) 实用新型名称

一种具有分格结构便携式医疗检验箱

## (57) 摘要

本实用新型公开了一种具有分格结构便携式医疗检验箱,包括主箱体和固定绳,所述主箱体的中部一侧设置有第一试管槽。该一种具有分格结构便携式医疗检验箱第一试管槽和第二试管槽与主箱体相连接,通过第一试管槽和第二试管槽,便于对不同大小的检验试管进行存放,从而使箱体的存放的种类多样化,通过消毒剂存放槽,可以对存放消毒剂,从而对整体进行消毒,保证无菌性,缓冲垫与箱盖之间粘接在一起,通过缓冲垫,可以对箱体内的试剂进行防护缓冲,从而防止试剂摇晃或倾倒造成损坏,通过放置袋,可以提高箱体的存放能力,同时拿取更加的方便,箱盖通过合页与主箱体之间可以进行旋转,通过合页,可将箱盖进行打开与闭合。



1. 一种具有分格结构便携式医疗检验箱,包括主箱体(1)和固定绳(8),其特征在于:所述主箱体(1)的中部一侧设置有第一试管槽(2),且第一试管槽(2)的另一侧连接有第二试管槽(3),所述第二试管槽(3)的另一侧设置有消毒剂存放槽(4),且主箱体(1)的上部安装有箱盖(5),所述箱盖(5)的下部连接有合页(6),且箱盖(5)的内部一侧设置有放置袋(7),所述固定绳(8)位于箱盖(5)内部的另一侧,所述放置袋(7)的一周安装有缓冲垫(9),且主箱体(1)的下方连接有抽拉盒(10),所述抽拉盒(10)的中部开设有放置槽(11),且主箱体(1)的一侧边安装有废物盒(12),所述主箱体(1)的另一侧边安装有提拉杆(13),且箱盖(5)的表面一侧设置有锁扣(14),所述抽拉盒(10)的下部安装有滑槽(15),所述主箱体(1)的外侧最下方固定有加强垫(16),且箱盖(5)的顶部安装有把手(17)。

2. 根据权利要求1所述的一种具有分格结构便携式医疗检验箱,其特征在于:所述第一试管槽(2)和第二试管槽(3)与主箱体(1)之间为活动连接,且第一试管槽(2)的直径小于第二试管槽(3)的直径。

3. 根据权利要求1所述的一种具有分格结构便携式医疗检验箱,其特征在于:所述缓冲垫(9)与箱盖(5)之间为粘接,且放置袋(7)的设置数目为两个。

4. 根据权利要求1所述的一种具有分格结构便携式医疗检验箱,其特征在于:所述箱盖(5)通过合页(6)与主箱体(1)之间构成旋转结构,且合页(6)关于主箱体(1)的竖直中心线呈对称分布。

5. 根据权利要求1所述的一种具有分格结构便携式医疗检验箱,其特征在于:所述抽拉盒(10)通过滑槽(15)与主箱体(1)之间构成抽拉结构,且放置槽(11)的设置数目为四个。

6. 根据权利要求1所述的一种具有分格结构便携式医疗检验箱,其特征在于:所述加强垫(16)与主箱体(1)之间构成焊接一体化结构,且提拉杆(13)关于箱盖(5)的水平中心线呈对称分布。

## 一种具有分格结构便携式医疗检验箱

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及检验箱装置技术领域,具体为一种具有分格结构便携式医疗检验箱。

### 背景技术

[0002] 检验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。而医疗包只能存储应急时物品大都是一次性的使用。而检验箱不同由于其体积大存放的物品更多。医疗箱的诞生与军队有关,当时为了便于使用携带和供应的便利,常把某个部门或某种使用的药材器械,综合的配装在一个或者数个特制的包装里这种形式的成套药品,把它固定起来,分类编号,就叫做检验箱。

[0003] 现有的检验箱设备结构过于复杂,在物品存放的时候较为整体,在拿取的时候不容易翻找,且会对其他物品造成污染的问题,为此,我们提出一种具有分格结构便携式医疗检验箱。

### 发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种具有分格结构便携式医疗检验箱,以解决上述背景技术中提出的现有的检验箱设备结构过于复杂,在物品存放的时候较为整体,在拿取的时候不容易翻找,且会对其他物品造成污染的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种具有分格结构便携式医疗检验箱,包括主箱体和固定绳,所述主箱体的中部一侧设置有第一试管槽,且第一试管槽的另一侧连接有第二试管槽,所述第二试管槽的另一侧设置有消毒剂存放槽,且主箱体的上部安装有箱盖,所述箱盖的下部连接有合页,且箱盖的内部一侧设置有放置袋,所述固定绳位于箱盖内部的另一侧,所述放置袋的一周安装有缓冲垫,且主箱体的下方连接有抽拉盒,所述抽拉盒的中部开设有放置槽,且主箱体的一侧边安装有废物盒,所述主箱体的另一侧边安装有提拉杆,且箱盖的表面一侧设置有锁扣,所述抽拉盒的下部安装有滑槽,所述主箱体的外侧最下方固定有加强垫,且箱盖的顶部安装有把手。

[0006] 优选的,所述第一试管槽和第二试管槽与主箱体之间为活动连接,且第一试管槽的直径小于第二试管槽的直径。

[0007] 优选的,所述缓冲垫与箱盖之间为粘接,且放置袋的设置数目为两个。

[0008] 优选的,所述箱盖通过合页与主箱体之间构成旋转结构,且合页关于主箱体的竖直中心线呈对称分布。

[0009] 优选的,所述抽拉盒通过滑槽与主箱体之间构成抽拉结构,且放置槽的设置数目为四个。

[0010] 优选的,所述加强垫与主箱体之间构成焊接一体化结构,且提拉杆关于箱盖的水平中心线呈对称分布。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0012] 1、第一试管槽和第二试管槽与主箱体相连接,通过第一试管槽和第二试管槽,便于对不同大小的检验试管进行存放,从而可以使箱体的存放的种类多样化,通过消毒剂存放槽,可以对存放消毒剂,从而对整体进行消毒,保证无菌性。

[0013] 2、缓冲垫与箱盖之间粘接在一起,通过缓冲垫,可以对箱体內的试剂进行防护缓冲,从而防止试剂摇晃或倾倒造成损坏,通过放置袋,可以提高箱体的存放能力,同时拿取更加的方便,箱盖通过合页与主箱体之间可以进行旋转,通过合页,可将箱盖进行打开与闭合。

[0014] 3、抽拉盒通过滑槽与主箱体之间可以进行抽拉,通过滑槽,可以抽拉盒进行抽出,从而使箱体存放空间独立开来,避免了不必要的污染,加强垫与主箱体之间焊接在一起,通过加强垫,可以提高箱体的强度,防止箱体长期放置容易损坏,提高了使用寿命。

### 附图说明

[0015] 图1为本实用新型整体结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型整体俯视剖视结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型箱盖俯视结构示意图。

[0018] 图中:1、主箱体;2、第一试管槽;3、第二试管槽;4、消毒剂存放槽;5、箱盖;6、合页;7、放置袋;8、固定绳;9、缓冲垫;10、抽拉盒;11、放置槽;12、废物盒;13、提拉杆;14、锁扣;15、滑槽;16、加强垫;17、把手。

### 具体实施方式

[0019] 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。

[0020] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种具有分格结构便携式医疗检验箱,包括主箱体1和固定绳8,主箱体1的中部一侧设置有第一试管槽2,且第一试管槽2的另一侧连接有第二试管槽3,第二试管槽3的另一侧设置有消毒剂存放槽4,且主箱体1的上部安装有箱盖5,箱盖5的下部连接合页6,且箱盖5的内部一侧设置有放置袋7,固定绳8位于箱盖5内部的另一侧,放置袋7的一周安装有缓冲垫9,且主箱体1的下方连接有抽拉盒10,抽拉盒10的中部开设有放置槽11,且主箱体1的一侧边安装有废物盒12,主箱体1的另一侧边安装有提拉杆13,且箱盖5的表面一侧设置有锁扣14,抽拉盒10的下部安装有滑槽15,主箱体1的外侧最下方固定有加强垫16,且箱盖5的顶部安装有把手17;

[0021] 第一试管槽2和第二试管槽3与主箱体1之间为活动连接,且第一试管槽2的直径小于第二试管槽3的直径,通过第一试管槽2和第二试管槽3,便于对不同大小的检验试管进行存放,从而可以使箱体的存放的种类多样化,通过消毒剂存放槽4,可以对存放消毒剂,从而对整体进行消毒,保证无菌性;

[0022] 缓冲垫9与箱盖5之间为粘接,且放置袋7的设置数目为两个,通过缓冲垫9,可以对箱体內的试剂进行防护缓冲,从而防止试剂摇晃或倾倒造成损坏,通过放置袋7,可以提高箱体的存放能力,同时拿取更加的方便,箱盖5通过合页6与主箱体1之间构成旋转结构,且

合页6关于主箱体1的竖直中心线呈对称分布,通过合页6,可将箱盖5进行打开与闭合;

[0023] 抽拉盒10通过滑槽15与主箱体1之间构成抽拉结构,且放置槽11的设置数目为四个,通过滑槽15,可以抽拉盒10进行抽出,从而使箱体存放空间独立开来,避免了不必要的污染,加强垫16与主箱体1之间构成焊接一体化结构,且提拉杆13关于箱盖5的水平中心线呈对称分布,通过加强垫16,可以提高箱体的强度,防止箱体长期放置容易损坏,提高了使用寿命。

[0024] 工作原理:箱盖5通过合页6与主箱体1之间可以进行旋转,首先通过合页6,将箱盖5进行打开,第一试管槽2和第二试管槽3与主箱体1相连接,随后通过第一试管槽2和第二试管槽3,便于对不同大小的检验试管进行存放,从而可以使箱体的存放的种类多样化,然后消毒剂存放槽4可以对存放消毒剂,从而对整体进行消毒,保证无菌性,缓冲垫9与箱盖5之间粘接在一起,此时缓冲垫9,可以对箱体内的试剂进行防护缓冲,从而防止试剂摇晃或倾倒造成损坏,然后通过放置袋7,可以提高箱体的存放能力,同时拿取更加的方便,抽拉盒10通过滑槽15与主箱体1之间可以进行抽拉,此时通过滑槽15,将抽拉盒10进行抽出,从而使箱体存放空间独立开来,避免了不必要的污染,加强垫16与主箱体1之间焊接在一起,随后通过加强垫16,可以提高箱体的强度,防止箱体长期放置容易损坏,提高了使用寿命,使用过的药品和试剂可以放置到废物盒12中,从而可以避免污染环境,随后可以通过锁扣14进行扣合,最后通过提拉杆13将整体提拉移动。

[0025] 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。

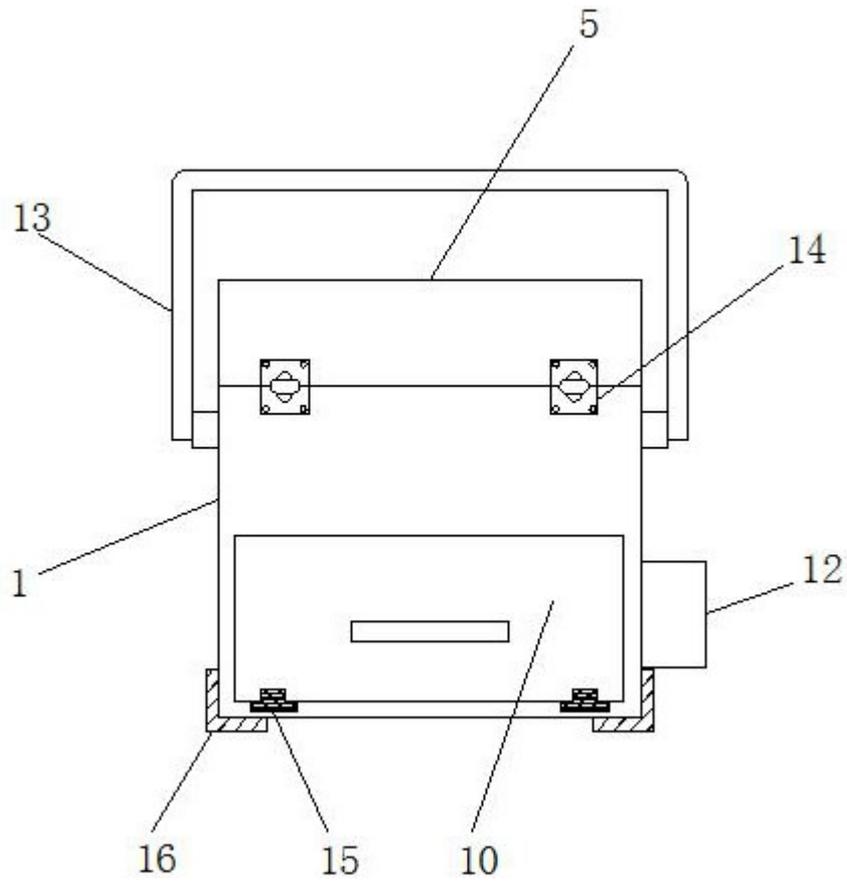


图1

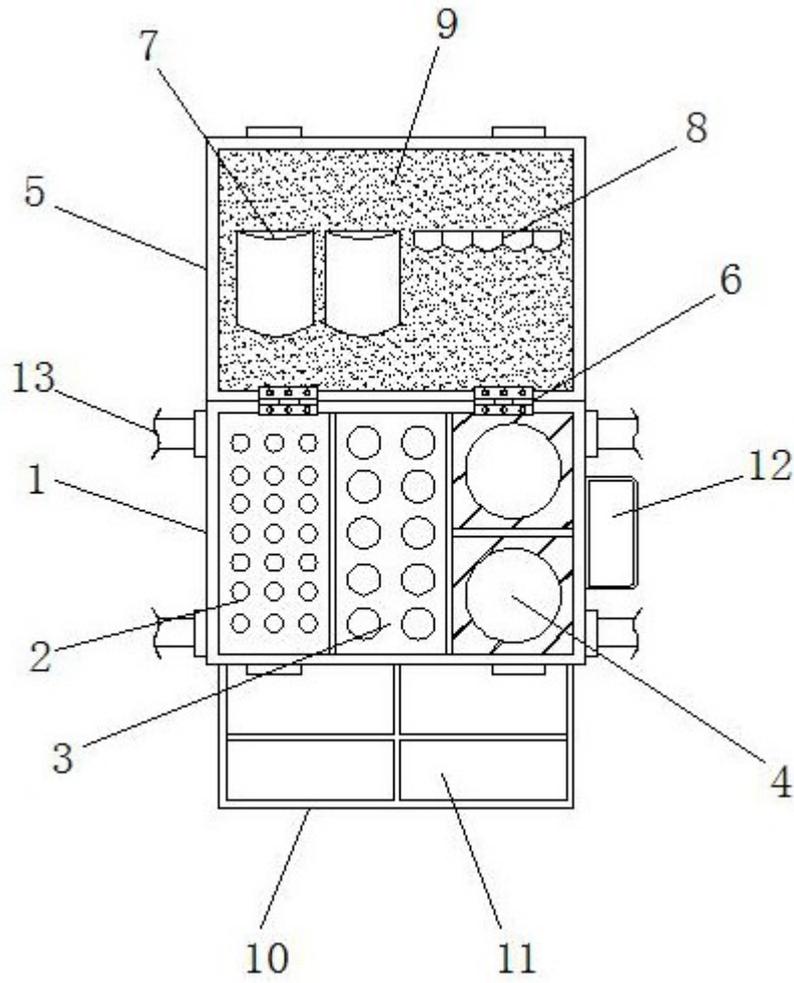


图2

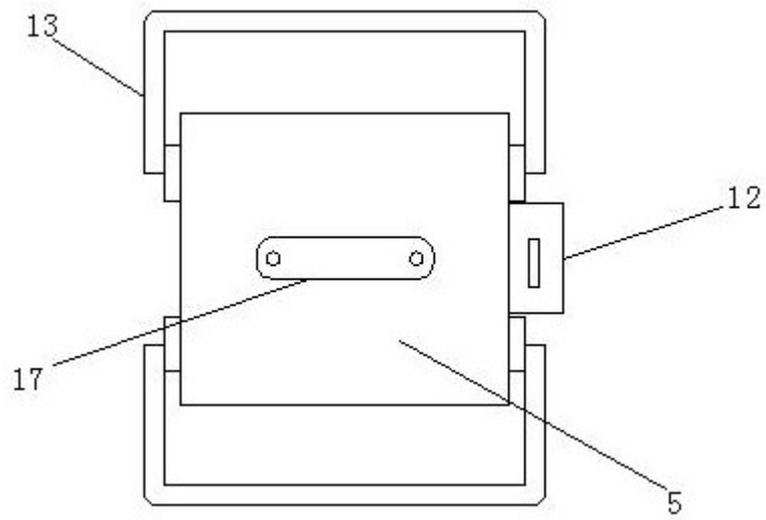


图3