



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204050060 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 31

(21) 申请号 201420507340. 9

(22) 申请日 2014. 09. 04

(73) 专利权人 冯燕

地址 363000 福建省漳州市龙文区福岐北路
5号

(72) 发明人 冯燕

(74) 专利代理机构 北京恒都律师事务所 11395

代理人 李向东

(51) Int. Cl.

A61F 17/00 (2006. 01)

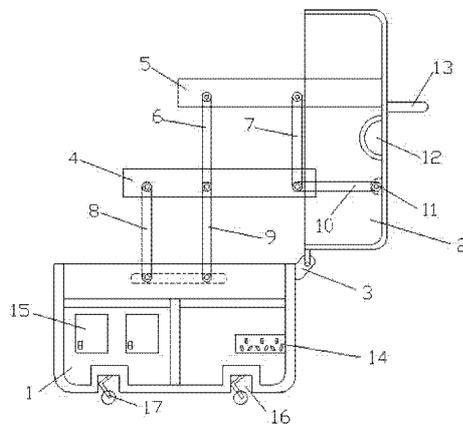
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种便捷式医疗箱

(57) 摘要

本实用新型公开一种便捷式医疗箱,包括箱体和箱盖,所述箱体与箱盖之间设有连接部,所述箱体与箱盖之间连有托盘机构,托盘机构为呈上下设置的上托盘和下托盘,所述上托盘和下托盘同侧的外侧壁之间连接有两根平行设置的连接杆一和连接杆二,所述连接杆一和连接杆二的两端分别与上托盘侧面和下托盘侧面铰接,所述下托盘侧壁与箱盖内壁之间还设有连接杆三,所述箱盖内壁上设有连接座,同侧的下托盘侧壁与箱体侧壁之间设有两根平行设置的连接杆四和连接杆五,所述箱体侧壁上设有插座,所述箱体侧壁上还开设有简易拉门,所述箱体底部设有滑轮槽,所述滑轮槽内卡持有滑轮;该便捷式医疗箱操作简单,结构合理,功能全面,分类整洁,使用方便。



1. 一种便捷式医疗箱,其特征在于:包括箱体和箱盖,所述箱体与箱盖之间设有连接部,所述箱体与箱盖之间还连有托盘机构,托盘机构包括呈上下设置的上托盘和下托盘,所述上托盘和下托盘同侧的外侧壁之间连接有两根平行设置的连接杆一和连接杆二,所述连接杆一和连接杆二的两端分别与上托盘侧面和下托盘侧面铰接,所述下托盘侧壁与箱盖内壁之间还设置有连接杆三,所述箱盖内壁上设有连接座,连接杆三的两端分别与下托盘侧壁和连接座铰接、同侧的下托盘侧壁与箱体内壁之间设置有两根平行设置的连接杆四和连接杆五,连接杆四和连接杆五的两端分别与下托盘侧壁与箱体内壁铰接,所述箱体外壁上设置有插座,所述箱体外壁上还开设有简易拉门,所述箱体底部设有滑轮槽,所述滑轮槽内卡持有滑轮。

2. 根据权利要求1所述的便捷式医疗箱,其特征在于:所述箱盖中央设有一向内凹陷的半圆形拉手。

3. 根据权利要求2所述的便捷式医疗箱,其特征在于:所述半圆形拉手旁还设有一辅助拉杆。

4. 根据权利要求1所述的便捷式医疗箱,其特征在于:所述箱体内设有蓄电池。

5. 根据权利要求1所述的便捷式医疗箱,其特征在于:所述插座上设置有一个以上的插头。

6. 根据权利要求1所述的便捷式医疗箱,其特征在于:所述滑轮槽和滑轮皆设置有四个。

一种便捷式医疗箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种便捷式医疗箱。

背景技术

[0002] 目前,医疗箱不仅应用于医院中,还普遍使用在家庭、商场、旅游景点等人流集中的地方,医疗箱能存放各种医疗急救物品,尤其在野外旅行、踏青、爬山等情况下最需要携带,同时还要携带食品等必备物品,旅行的时候经常需要大包小包的活动很不方便,其功能非常单一,且不能分类盛装,容易造成相互污染,致使医疗用品无法使用。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种操作简单,结构合理,功能全面,分类整洁,使用方便的便捷式医疗箱。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种便捷式医疗箱,包括箱体和箱盖,所述箱体与箱盖之间设有连接部,所述箱体与箱盖之间还连有托盘机构,托盘机构包括呈上下设置的上托盘和下托盘,所述上托盘和下托盘同侧的外侧壁之间连接有两根平行设置的连接杆一和连接杆二,所述连接杆一和连接杆二的两端分别与上托盘侧面和下托盘侧面铰接,所述下托盘侧壁与箱盖内壁之间还设置有连接杆三,所述箱盖内壁上设有连接座,连接杆三的两端分别与下托盘侧壁和连接座铰接、同侧的下托盘侧壁与箱体内壁之间设置有两根平行设置的连接杆四和连接杆五,连接杆四和连接杆五的两端分别与下托盘侧壁与箱体内壁铰接,通过各个连接杆与托盘、箱体、箱盖的连接关系,扩大了存储空间,所述箱体外壁上设置有插座,所述箱体外壁上还开设有简易拉门,所述箱体底部设有滑轮槽,所述滑轮槽内卡持有滑轮。

[0006] 作为优选,所述箱盖中央设有一向内凹陷的半圆形拉手,可配合提起。

[0007] 作为优选,所述半圆形拉手旁还设有一辅助拉杆,可进一步配合提起。

[0008] 作为优选,所述箱体内设有蓄电池,可存储电量备用。

[0009] 作为优选,所述插座上设置有一个以上的插头。

[0010] 作为优选,所述滑轮槽和滑轮皆设置有四个,可进行滑动。

[0011] 本实用新型的有益效果是:由于设置有托盘机构,通过上托盘、下托盘进行物品的摆放,并配合连接杆一、连接杆二、连接杆三、连接杆四、连接杆五和连接座,将托盘机构与箱体和箱盖相连接,并在箱体上方形成一收纳空间,致使摆放更加整齐和清晰明了,由于设置有插座,能够在户外时进行一定程度的供电,避免某些医疗设备缺少照明而无法很好的使用,也可以进行手机等救生设备的充电,由于设置有简易拉门,能够将一些创可贴等小型医疗用品放置在内,从而简单便捷的取出,由于设置有滑轮槽和滑轮,可承载一定程度的物品后进行拖行,节约用力。

附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型一种便捷式医疗箱的平面图。

具体实施方式

[0013] 参阅图 1 所示,一种便捷式医疗箱,包括箱体 1 和箱盖 2,所述箱体 1 与箱盖 2 之间设有连接部 3,连接部 3 与箱盖 2 转动连接,所述箱体 1 与箱盖 2 之间还连有托盘机构,托盘机构包括呈上下设置的上托盘 4 和下托盘 5,所述上托盘 4 和下托盘 5 同侧的外侧壁之间连接有两根平行设置的连接杆一 6 和连接杆二 7,所述连接杆一 6 和连接杆二 7 的两端分别与上托盘 4 侧面和下托盘 5 侧面铰接,所述下托盘 5 侧壁与箱盖 2 内壁之间还设置有连接杆三 10,所述箱盖 2 内壁上设有连接座 11,连接杆三 8 的两端分别与下托盘 5 侧壁和连接座 11 铰接、同侧的下托盘 5 侧壁与箱体 1 内壁之间设置有两根平行设置的连接杆四 8 和连接杆五 9,连接杆四 8 和连接杆五 9 的两端分别与下托盘 5 侧壁与箱体 1 内壁铰接,所述箱体 1 外壁上设置有插座 14,插座 14 与相应的储电设备电性连接,所述箱体 1 外壁上还开设有简易拉门 15,下托盘 5 拉门水平高度刚好与处于收纳状态下的下托盘 5 的水平高度相等,所述箱体 1 底部设有滑轮槽 16,所述滑轮槽 16 内卡持有滑轮 17。

[0014] 所述箱盖 2 中央设有一向内凹陷的半圆形拉手 12,便于拿起。

[0015] 所述半圆形拉手 12 旁还设有一辅助拉杆 13,辅助拉杆 13 绑上相应的绳状物体后,可进行拉动。

[0016] 所述箱体 1 内设有蓄电池(未图示),也可为其他储电设备。

[0017] 所述插座 14 上设置有一个以上的插头,可根据情况调整。

[0018] 所述滑轮槽 16 和滑轮 17 皆设置有四个,可根据情况调整。

[0019] 在使用时,将相应的小型医疗用品置于简易拉门 15 内可便于拿取的位置,并将相应的蓄电池充满电源,并通过上托盘 4 与下托盘 5 将医疗用品分类摆放即可,如需节约用力时,可在较为平坦的地面上将箱体 1 放下,并在箱体 1 上放置一定程度的物品后,在辅助拉杆 13 上绑上绳状物体后,拉动即可,如需充电时,通过插座 14 插入充电即可。

[0020] 本实用新型的有益效果是:由于设置有托盘机构,通过上托盘、下托盘进行物品的摆放,并配合连接杆一、连接杆二、连接杆三、连接杆四、连接杆五和连接座,将托盘机构与箱体和箱盖相连接,并在箱体上方形成一收纳空间,致使摆放更加整齐和清晰明了,由于设置有插座,能够在户外时进行一定程度的供电,避免某些医疗设备缺少照明而无法很好的使用,也可以进行手机等救生设备的充电,由于设置有简易拉门,能够将一些创可贴等小型医疗用品放置在内,从而简单便捷的取出,由于设置有滑轮槽和滑轮,可承载一定程度的物品后进行拖行,节约用力。

[0021] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何不经过创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型保护范围为准。

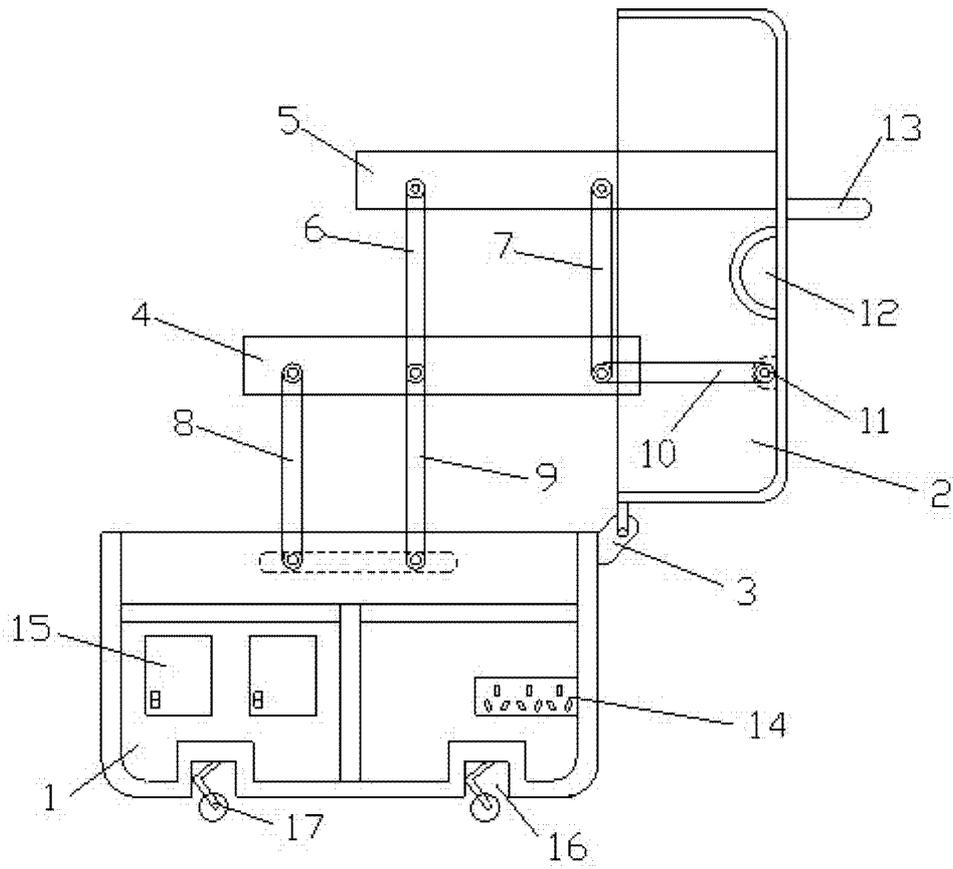


图 1