



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104260071 A

(43) 申请公布日 2015. 01. 07

(21) 申请号 201410494755. 1

(22) 申请日 2014. 09. 25

(71) 申请人 无锡一名精密铜带有限公司

地址 214000 江苏省无锡市惠山区玉祁镇工
业园区祁胜路

(72) 发明人 周荣和

(74) 专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限
公司 32234

代理人 刘述生

(51) Int. Cl.

B25H 3/02 (2006. 01)

B25H 5/00 (2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

便携式移动工具箱

(57) 摘要

本发明公开了一种便携式移动工具箱,包括:
工具箱体,所述工具箱体侧面底部上设置有多
个活动支杆,所述活动支杆一端活动连接在工
具箱体上,另一端上设置有滑轮,所述工具箱
体顶部设置有伸缩拉杆,所述工具箱体左右
两侧设置有旋转盖门,所述工具箱体内部设
置有多个容置台阶。通过上述方式,本发明
便携式移动工具箱,能够方便携带和运输,结
构简单,使用方便。

1. 一种便携式移动工具箱,其特征在于,包括:工具箱体,所述工具箱体侧面底部上设置有多个活动支杆,所述活动支杆一端活动连接在工具箱体上,另一端上设置有滑轮,所述工具箱体顶部设置有伸缩拉杆,所述工具箱体左右两侧设置有旋转盖门,所述工具箱体内部设置有多个容置台阶。

2. 根据权利要求1所述的便携式移动工具箱,其特征在于,所述活动支杆和滑轮的数量均为4个,所述活动支杆上设置有与工具箱体相配合的卡接口。

3. 根据权利要求1所述的便携式移动工具箱,其特征在于,所述伸缩拉杆底部固定连接在工具箱体上,顶部上设置有把手。

4. 根据权利要求1所述的便携式移动工具箱,其特征在于,所述容置台阶的数量为3个,所述容置台阶内部设置有容置槽。

5. 根据权利要求1所述的便携式移动工具箱,其特征在于,所述旋转盖门内侧设置有电灯和电池,所述电池与电性电性连接。

便携式移动工具箱

技术领域

[0001] 本发明涉及工具箱领域,特别是涉及一种便携式移动工具箱。

背景技术

[0002] 现有的工具箱包括箱体,与箱体通过合页连接有箱盖,在箱体与箱盖之间设有卡扣。工具箱本身体积较大,加上内部需要防止各种金属工具,导致金属箱重量很重,在携带的时候非常不方便。

发明内容

[0003] 本发明主要解决的技术问题是提供一种便携式移动工具箱,能够方便携带和运输,结构简单,使用方便。

[0004] 为解决上述技术问题,本发明采用的一个技术方案是:提供一种便携式移动工具箱,包括:工具箱体,所述工具箱体侧面底部上设置有多个活动支杆,所述活动支杆一端活动连接在工具箱体上,另一端上设置有滑轮,所述工具箱体顶部设置有伸缩拉杆,所述工具箱体左右两侧设置有旋转盖门,所述工具箱体内部设置有多个容置台阶。

[0005] 在本发明一个较佳实施例中,所述活动支杆和滑轮的数量均为4个,所述活动支杆上设置有与工具箱体相配合的卡接口。

[0006] 在本发明一个较佳实施例中,所述伸缩拉杆底部固定连接在工具箱体上,顶部上设置有把手。

[0007] 在本发明一个较佳实施例中,所述容置台阶的数量为3个,所述容置台阶内部设置有容置槽。

[0008] 在本发明一个较佳实施例中,所述旋转盖门内侧设置有电灯和电池,所述电池与电性电性连接。

[0009] 本发明的有益效果是:本发明便携式移动工具箱,能够方便携带和运输,结构简单,使用方便。

附图说明

[0010] 为了更清楚地说明本发明实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其它的附图,其中:

图1是本发明便携式移动工具箱一较佳实施例的结构示意图;

附图中各部件的标记如下:1、工具箱体,2、活动支杆,3、滑轮,4、伸缩拉杆,5、旋转盖门,6、容置台阶,7、把手。

具体实施方式

[0011] 下面将对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅是本发明的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,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它实施例,都属于本发明保护的范围。

[0012] 请参阅图 1,一种便携式移动工具箱,包括:工具箱体 1,所述工具箱体 1 侧面底部上设置有多组活动支杆 2,所述活动支杆 2 一端活动连接在工具箱体 1 上,另一端上设置有滑轮 3,所述工具箱体 1 顶部设置有伸缩拉杆 4,所述工具箱体 1 左右两侧设置有旋转盖门 5,所述工具箱体 1 内部设置有多组容置台阶 6。

[0013] 另外,所述活动支杆 2 和滑轮 4 的数量均为 4 个,所述活动支杆 2 上设置有与工具箱体 1 相配合的卡接口。

[0014] 另外,所述伸缩拉杆 4 底部固定连接在工具箱体 1 上,顶部上设置有把手 7。

[0015] 另外,所述容置台阶 6 的数量为 3 个,所述容置台阶 6 内部设置有容置槽。

[0016] 另外,所述旋转盖门 5 内侧设置有电灯和电池,所述电池与电性电性连接。

[0017] 区别于现有技术,本发明便携式移动工具箱,能够方便携带和运输,结构简单,使用方便。

[0018] 以上所述仅为本发明的实施例,并非因此限制本发明的专利范围,凡是利用本发明说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本发明的专利保护范围内。

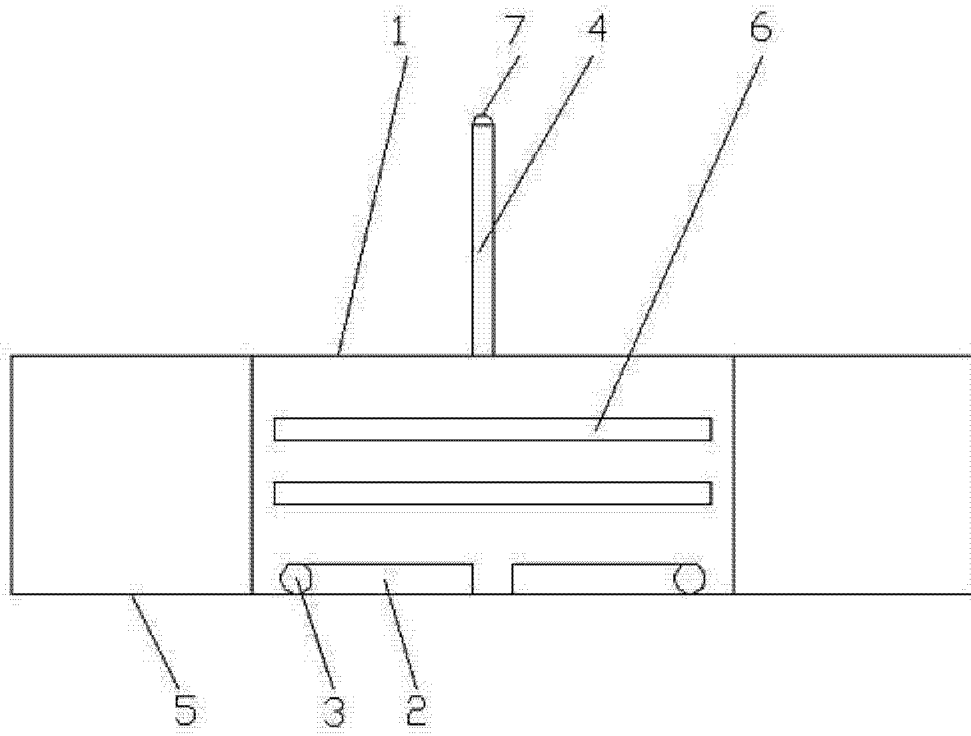


图 1