



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204431220 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 01

(21) 申请号 201520093356. 4

(22) 申请日 2015. 02. 10

(73) 专利权人 浙江创嘉机电设备有限公司

地址 314500 浙江省嘉兴市桐乡市梧桐街道  
工业园区(桐乡市人民政府梧桐街道办  
事处内1幢206室)

(72) 发明人 马慧青 陈立荣

(74) 专利代理机构 杭州斯可睿专利事务有限  
公司 33241

代理人 来剑锋

(51) Int. Cl.

B25H 3/00(2006. 01)

B25H 5/00(2006. 01)

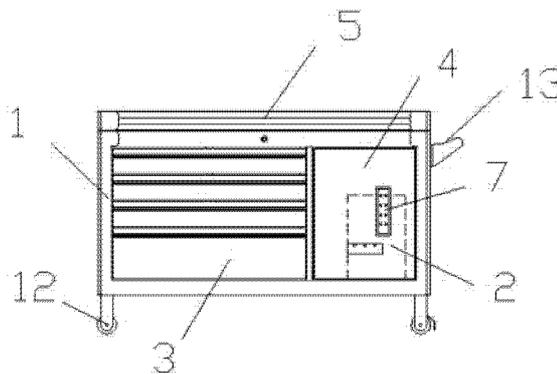
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 实用新型名称

带有移动电源的工具柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带有移动电源的工具柜;本实用新型的目的是提供一种带有移动电源的工具柜;它包括柜体和移动电源;所述的柜体上设有若干个滑动抽屉和储物箱,在柜体的顶部设有与柜体后板铰接的顶盖,顶盖与柜体之间设有支撑机构;所述的移动电源设置在活动抽屉或储物箱一内,在设有移动电源的活动抽屉的外壁或储物箱一的门上设有一个或多个插座,插座与移动电源通过导线连接;它具有结构简单、设计合理和使用方便等特点。



1. 一种带有移动电源的工具柜,其特征在于:它包括柜体和移动电源;所述的柜体上设有若干个滑动抽屉和储物箱一,在柜体的顶部设有与柜体后板铰接的顶盖,顶盖与柜体之间设有支撑机构;所述的移动电源设置在活动抽屉或储物箱一内,在设有移动电源的活动抽屉的外壁或储物箱一的门上设有一个或多个插座,插座与移动电源通过导线连接。

2. 根据权利要求1所述的一种带有移动电源的工具柜,其特征在于:所述的柜体的底部设有滑轮,在滑轮上设有轮刹,在柜体的侧壁上设有推把。

3. 根据权利要求1所述的一种带有移动电源的工具柜,其特征在于:所述的柜体内竖直装设用于将该柜体内腔分隔成左右各一个子腔的隔板,其中左子腔内设有若干滑动抽屉,右柜子腔内设有储物箱一。

4. 根据权利要求1所述的一种带有移动电源的工具柜,其特征在于:所述的移动电源设置在储物箱内,在储物箱一的门上设有多个插座。

5. 根据权利要求1所述的一种带有移动电源的工具柜,其特征在于:所述的插座上设置有防尘罩,防尘罩的一端与门的外壁铰接。

6. 根据权利要求1所述的一种带有移动电源的工具柜,其特征在于:所述的支撑机构为伸缩杆,伸缩杆的一端与顶盖连接,另一个端与上柜体连接。

7. 根据权利要求1所述的一种带有移动电源的工具柜,其特征在于:所述的柜体由上柜体和下柜体组成,在上柜体上设有若干个滑动抽屉和储物箱二,下柜体上设有若干个滑动抽屉和储物箱三。

## 带有移动电源的工具柜

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及了一种工具柜,尤其是一种带有移动电源的工具柜。

### 背景技术

[0002] 众所周知,拥有大量工具的地方,要是工具均随意摆放,不仅造成地方凌乱,而且用时需找十分不便,同时,有时将工具柜移到户外,在使用电动工具时往往会因为找不到电源或需要很长的接线才能连到电源而使工具使用变的十分困难。因此,提供一种带有移到电源的工具柜十分必要。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足,提供一种带有移动电源的工具柜。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型所设计的一种带有移动电源的工具柜,它包括柜体和移动电源;所述的柜体上设有若干个滑动抽屉和储物箱一,在柜体的顶部设有与柜体后背板铰接的顶盖,顶盖与柜体之间设有支撑机构;所述的移动电源设置在活动抽屉或储物箱一内,在设有移动电源的活动抽屉的外壁或储物箱一的门上设有一个或多个插座,插座与移动电源通过导线连接。

[0005] 为了便于工具柜的移动,所述的柜体的底部设有滑轮,在滑轮上设有轮刹,在柜体的侧壁上设有推把。

[0006] 为了便于滑动抽屉和储物箱一设置,所述的柜体内竖直装设用于将该柜体内腔分隔成左右各一个子腔的隔板,其中左子腔内设有若干滑动抽屉,右柜子腔内设有储物箱一。

[0007] 为了便于移动电源安装,所述的移动电源设置在储物箱内,在储物箱一的门上设有一个或多个插座。

[0008] 为了防止灰尘杂质掉入插座内,所述的插座上设置有防尘罩,防尘罩的一端与门的外壁铰接。

[0009] 为了提高顶盖与上柜体之间的稳定性,所述的支撑机构为伸缩杆,伸缩杆的一端与顶盖连接,另一个端与上柜体连接。

[0010] 为了使工具柜的容纳量更大,所述的柜体可以由上柜体和下柜体组成,在上柜体上设有若干个滑动抽屉和储物箱二,下柜体上设有若干个滑动抽屉和储物箱三。

[0011] 本实用新型的带有移动电源的工具柜,在具备存储工具的功能的同时,还配备有移动电源,当该工具柜移动至户外时,需要使用电动工具时,只需要将工具的插头插在插座上,启动移动电源,就能使电动工具正常使用。

[0012] 因此,它具有结构简单、设计合理和使用方便等特点。

### 附图说明

[0013] 图 1 为实施例一的主视图;

[0014] 图 2 为实施例一的俯视图;

- [0015] 图 3 为实施例一的顶盖打开图；  
[0016] 图 4 为实施例二的主视图；  
[0017] 图 5 为实施例二的左视图；  
[0018] 图 6 为实施例二的俯视图。

### 具体实施方式

[0019] 下面结合附图对本实用新型作进一步的描述。

[0020] 实施例一：

[0021] 如图 1 所示,本实施例描述的一种带有移动电源的工具柜,它包括柜体 1 和移动电源 2 ;所述的柜体 1 内竖直装设用于将该柜体 1 内腔分隔成左右各一个子腔的隔板,其中左子腔内设有四个滑动抽屉 3,右子腔内设有储物箱一 4,在柜体 1 的顶部设有与柜体后板铰接的顶盖 5,顶盖 5 与柜体之间设有收缩杆 6,收缩杆 6 的一端与顶盖 5 连接,另一端与柜体 1 连接 ;所述的移动电源 2 设置在储物箱一 4 内,在储物箱一 4 的门上设有四个插座 7,插座 7 与移动电源 2 通过导线连接,为了防止灰尘等杂质掉入插座 7,在插座 7 上设有防尘罩 14 ;在柜体 1 的底部设有滑轮 12,在柜体 1 的侧壁上设有推把 13,便于工具柜的移动。

[0022] 实施例二：

[0023] 如图 1 所示,本实施例描述的一种带有移动电源的工具柜,它包括上柜体 8、下柜体 9 和移动电源 2 ;所述的上柜体 8 内竖直装设用于将该上柜体 8 内腔分隔成左右各一个上柜子腔的上隔板,其中左上柜子腔内设有四个滑动抽屉 3,右上柜子腔内设有储物箱二 10 ;在上柜体 8 的顶部设有与上柜体 8 的后板铰接的顶盖 5,在顶盖 5 与上柜体 8 之间设有伸缩杆 6,伸缩杆 6 的一端与顶盖 5 连接,另一端与上柜体 8 连接 ;所述的下柜体 9 内竖直装设用于将该下柜体 9 的内腔分隔成左右各一个下柜子腔的下隔板,在左下柜子腔内设有四个滑动抽屉 3,右下柜子腔内设有储物箱三 11,在储物箱三 11 内设有移动电源 2,在储物箱三 11 的门上设有四个插座 7,插座 7 与移动电源 2 通过导线连接,为了防止灰尘等杂质掉入插座 7,在插座 7 上设有防尘罩 14 ;在下柜体 9 的底部设有滑轮 12,在下柜体 9 的侧壁上设有推把 13,便于工具柜的移动。

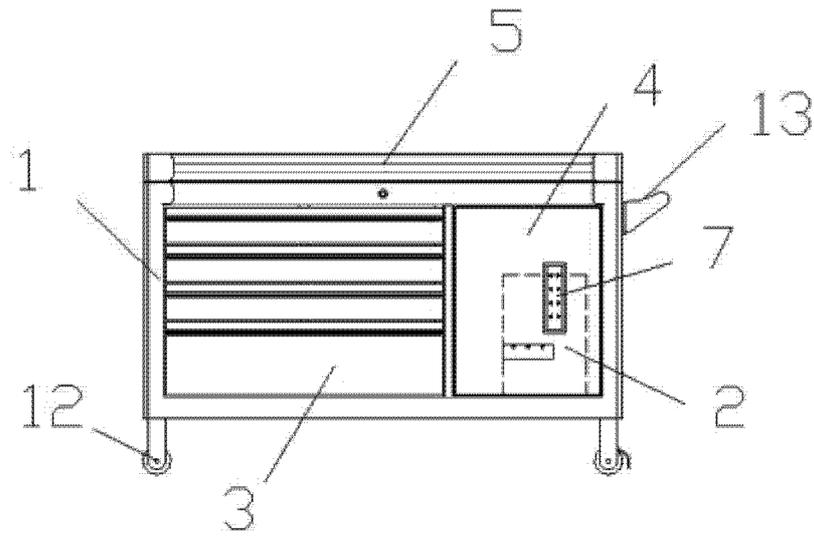


图 1

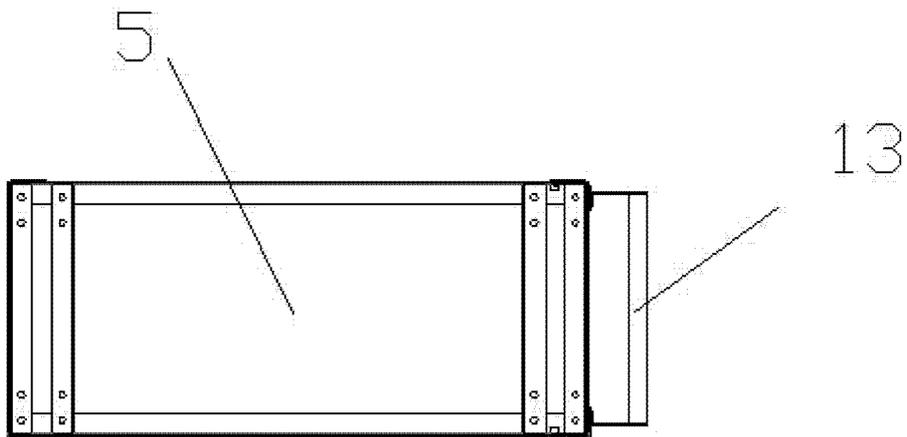


图 2

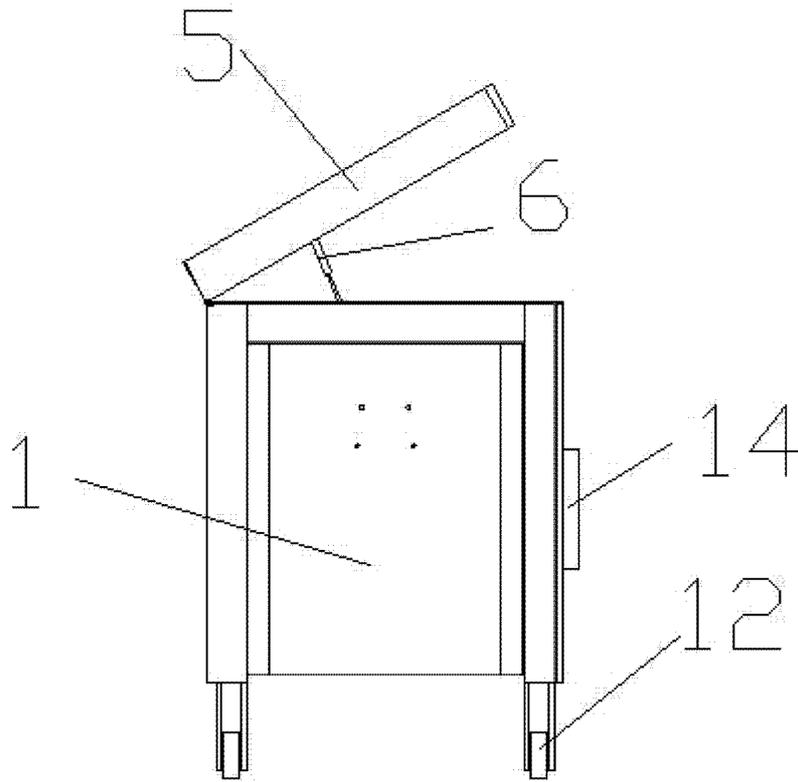


图 3

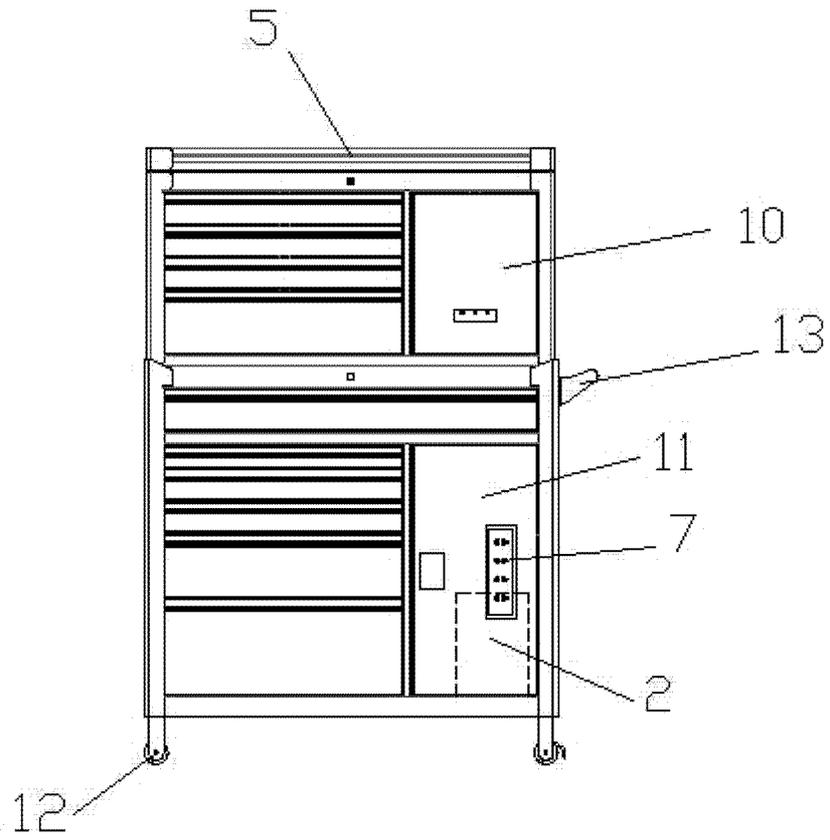


图 4

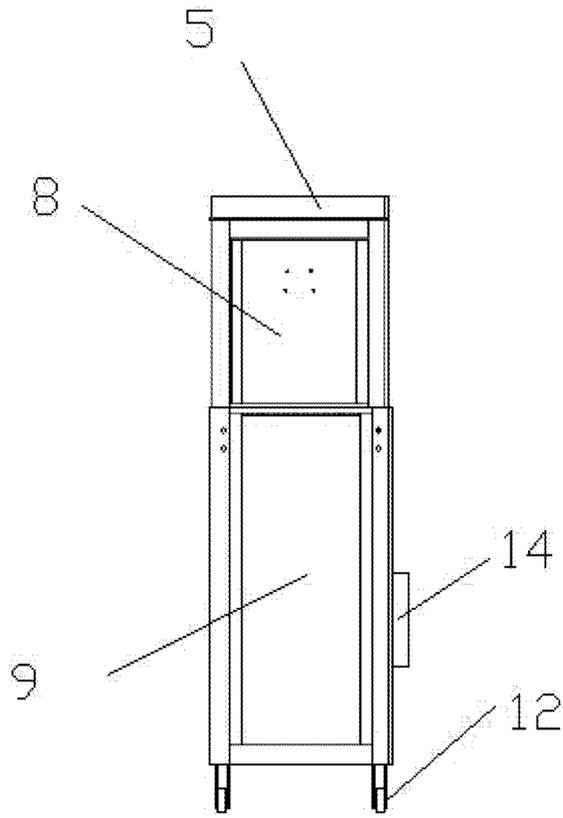


图 5

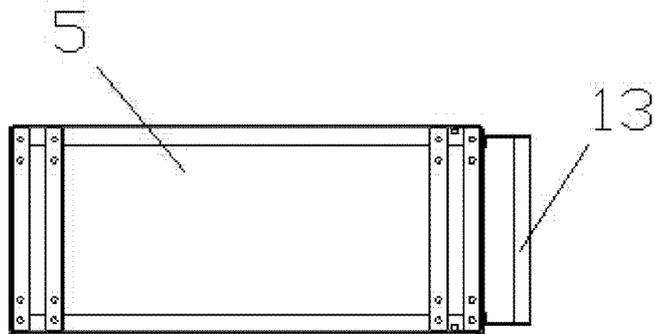


图 6