



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214905065 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 30

(21) 申请号 202121621298.X

(22) 申请日 2021.07.16

(73) 专利权人 重庆品智家具有限公司  
地址 401320 重庆市巴南区界石镇海棠村  
海棠院社

(72) 发明人 张永红

(74) 专利代理机构 重庆顾迪专利代理事务所  
(普通合伙) 50246

代理人 何流浪

(51) Int. Cl.

A47B 79/00 (2006.01)

A47B 97/00 (2006.01)

A47B 91/06 (2006.01)

A47B 88/40 (2017.01)

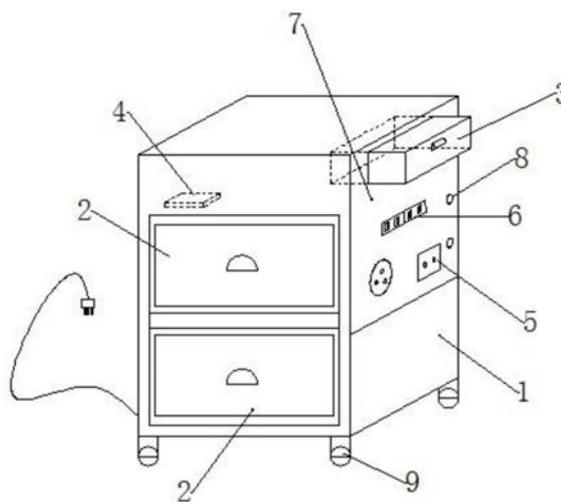
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型床头柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型床头柜,包括柜体,所述柜体内部设置为空心结构;所述柜体的正面可滑动地设置有抽屉;所述柜体的侧面上部还可滑动地设置有储物抽屉;所述柜体的侧面下部还设置有充电模组。通过在柜体上面增设充电模组,方便手机等其他的电子产品使用和充电;同时在柜体侧面顶部设置储物抽屉,用于放置一些经常使用的物品,放置物品掉落损坏。



1. 一种新型床头柜,其特征在於:包括柜体(1),所述柜体(1)内部设置为空心结构;所述柜体(1)的正面可滑动地设置有抽屉(2);所述柜体(1)的侧面上部还可滑动地设置有储物抽屉(3);所述柜体(1)的侧面下部还设置有充电模组(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型床头柜,其特征在於:所述充电模组(7)包括USB充电模组(6)和插头充电模组(5)。

3. 根据权利要求2所述的一种新型床头柜,其特征在於:所述插头充电模组(5)包括三孔插座和双孔插座。

4. 根据权利要求1所述的一种新型床头柜,其特征在於:所述柜体(1)内部还设置有控制电路板(4),所述控制电路板(4)与充电模组(7)连接。

5. 根据权利要求4所述的一种新型床头柜,其特征在於:所述柜体(1)侧面还设置有开关按钮(8),所述开关按钮(8)与控制电路板(4)电性连接。

6. 根据权利要求1所述的一种新型床头柜,其特征在於:所述柜体(1)底部设置有万向轮(9)。

7. 根据权利要求1所述的一种新型床头柜,其特征在於:所述储物抽屉(3)的尺寸小于抽屉(2)的尺寸。

## 一种新型床头柜

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具技术领域,特别是一种新型床头柜。

### 背景技术

[0002] 床头柜分为侧柜和主柜,侧柜是设置在床头左右两侧的小边柜。主柜一般都是比床头侧柜高很多,一般都是四门至六门的铁皮柜或木柜。主要设置在卧室、宿舍、病房、旅馆等有床的房间内使用,供生活学习存物取物之用。床头侧柜标配包括上部有护边、通栏、隐形就餐盘、抽屉,下边可设柜子、可置物门、毛巾架、杂物挂钩、轮子等组件,是小型半封闭式单抽可移动式储物立柜。供生活起居存放生活物品之用。床头柜以塑钢、不锈钢、金属喷塑等材料。侧柜设计与现代常见的床边柜相仿。

[0003] 卧室中的床头柜上一般会放置台灯、手机、水杯、手表、眼镜等物件,这样柜子上就会十分混乱不堪,而且人们在卧室设计时候,通常会把插座口设计在床头柜后部位置,导致插座使用时,会先移开床头柜,再将充电插头插在插座上,这样使用很不方便。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于克服现有床头柜功能单一的问题,提供一种新型床头柜。

[0005] 一种新型床头柜,包括柜体,所述柜体内部设置为空心结构;所述柜体的正面可拉动地设置有抽屉;所述柜体的侧面上部还可拉动地设置有储物抽屉;所述柜体的侧面下部还设置有充电模组。

[0006] 进一步的,所述充电模组包括USB充电模组和插头充电模组。

[0007] 进一步的,所述插头充电模组包括三孔插座和双孔插座。

[0008] 进一步的,所述柜体内部还设置有控制电路板,所述控制电路板与充电模组连接。

[0009] 进一步的,所述柜体侧面还设置有开关按钮,所述开关按钮与控制电路板电性连接。

[0010] 进一步的,所述柜体底部设置有万向轮。

[0011] 进一步的,所述储物抽屉的尺寸小于抽屉的尺寸。

[0012] 本实用新型的有益效果是:通过在柜体上面增设充电模组,方便手机等其他的电子产品使用和充电;同时在柜体侧面顶部设置储物抽屉,用于放置一些经常使用的物品,放置物品掉落损坏。

### 附图说明

[0013] 图1为有控制电路板的柜体整体结构示意图;

[0014] 图2为无控制电路板的柜体整体结构示意图;

[0015] 图中,1-柜体,2-抽屉,3-储物抽屉,4-控制电路板,5-插头充电模组,6-USB充电模组,7-充电模组,8-开关按钮,9-万向轮。

## 具体实施方式

[0016] 以下通过特定的具体实例说明本实用新型的实施方式,本领域技术人员可由本说明书所揭露的内容轻易地了解本实用新型的其他优点与功效。本实用新型还可以通过另外不同的具体实施方式加以实施或应用,本说明书中的各项细节也可以基于不同观点与应用,在没有背离本实用新型的精神下进行各种修饰或改变。需说明的是,在不冲突的情况下,以下实施例及实施例中的特征可以相互组合。

[0017] 需要说明的是,以下实施例中所提供的图示仅以示意方式说明本实用新型的基本构想,遂图式中仅显示与本实用新型中有关的组件而非按照实际实施时的组件数目、形状及尺寸绘制,其实际实施时各组件的型态、数量及比例可为一种随意的改变,且其组件布局型态也可能更为复杂。

[0018] 实施例1:

[0019] 如图1所示,一种新型床头柜,包括柜体1,所述柜体1内部设置为空心结构;所述柜体1的正面可滑动地设置有抽屉2;所述柜体1的侧面上部还可滑动地设置有储物抽屉3;所述抽屉2和储物抽屉3通过滑轨零配件设置在柜体1中,实现抽屉2的抽拉。

[0020] 所述柜体1的侧面下部还设置有充电模组7。所述充电模组7包括USB充电模组6和插头充电模组5。所述插头充电模组5包括三孔插座和双孔插座。所述柜体1内部还设置有控制电路板4,所述控制电路板4与充电模组7连接。所述柜体1侧面还设置有开关按钮8,所述开关按钮8与控制电路板4电性连接。通过开关按钮8来控制充电模组7的通电或者断电,提高了整个充电模组5的安全性能。所述充电模组7整体与柜体1的外接电源连通。

[0021] 所述柜体1底部设置有万向轮9。所述万向轮9设置为4个,均匀设置在柜体1的底部,便于对柜体1的搬运。

[0022] 所述储物抽屉3的尺寸小于抽屉2的尺寸。所述储物抽屉3用于放置手机等随手使用的小物件,整体尺寸较小,无需很大的冗余空间就可以使用。通过在柜体上面增设充电模组,方便手机等其他的电子产品使用和充电;同时在柜体侧面顶部设置储物抽屉,用于放置一些经常使用的物品,放置物品掉落损坏。

[0023] 实施例2

[0024] 如图2所示,一种新型床头柜,包括柜体1,所述柜体1内部设置为空心结构;所述柜体1的正面可滑动地设置有抽屉2;所述柜体1的侧面上部还可滑动地设置有储物抽屉3;所述抽屉2和储物抽屉3通过滑轨零配件设置在柜体1中,实现抽屉2的抽拉。

[0025] 所述柜体1的侧面下部还设置有充电模组7。所述充电模组7包括USB充电模组6和插头充电模组5。所述插头充电模组5包括三孔插座和双孔插座。所述充电模组7整体与柜体1的外接电源连通。

[0026] 所述柜体1底部设置有万向轮9。所述万向轮9设置为4个,均匀设置在柜体1的底部,便于对柜体1的搬运。

[0027] 所述储物抽屉3的尺寸小于抽屉2的尺寸。所述储物抽屉3用于放置手机等随手使用的小物件,整体尺寸较小,无需很大的冗余空间就可以使用。通过在柜体上面增设充电模组,方便手机等其他的电子产品使用和充电;同时在柜体侧面顶部设置储物抽屉,用于放置一些经常使用的物品,放置物品掉落损坏。

[0028] 以上所述实施例仅表达了本实用新型的具体实施方式,其描述较为具体和详细,

但并不能因此而理解为对本实用新型专利范围的限制。应当指出的是,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型构思的前提下,还可以做出若干变形和改进,这些都属于本实用新型的保护范围。

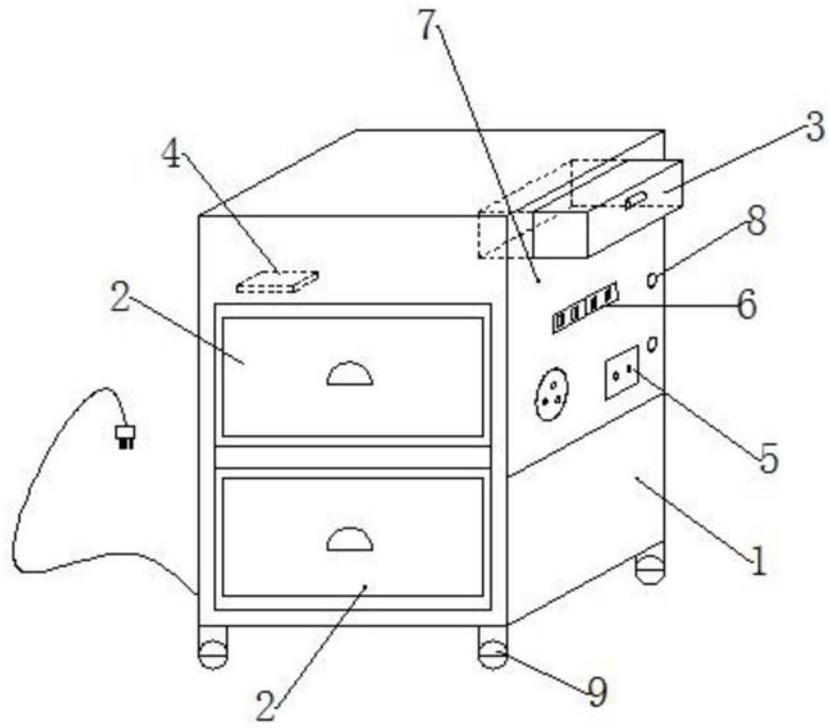


图1

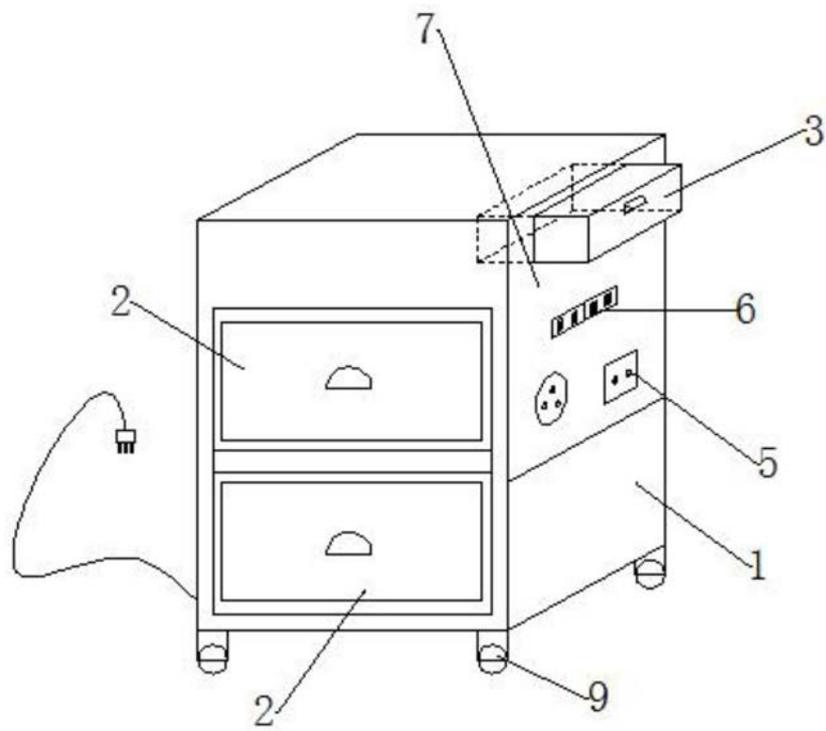


图2