



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201630619 U

(45) 授权公告日 2010. 11. 17

(21) 申请号 201020033240. 9

(22) 申请日 2010. 01. 19

(73) 专利权人 上海致艺家具装饰有限公司

地址 201405 上海市浦东新区三林镇浦三路
2111 弄 50 号

(72) 发明人 马广发

(51) Int. Cl.

A47B 51/00 (2006. 01)

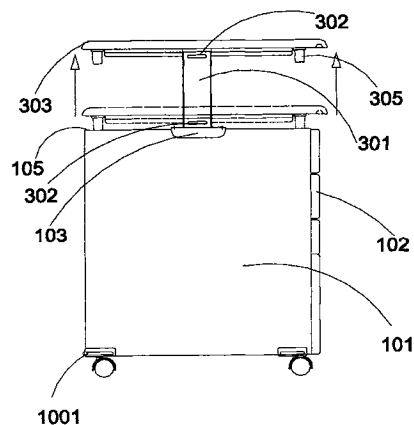
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

升降柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种升降柜,其包括柜体,所述柜体上表面上端还设置有可摆放物品的可升降的平面,所述柜体上表面与所述可升降的平面之间设有可手动升降的滑杆,本实用新型的有益效果是:设计原理简单实用,柜体上部为可调节高度的升降平面,放置物品的同时可以与已有的家具相匹配,而且其柜体的上表面也可以放置物品,而柜体本身包含多个可封闭性储物的抽屉,可以说是功能齐全,同时,柜子的体积小,移动方便,并且柜体下端侧边设有防碰撞的避碰垫,可以有效避免移动时带来的碰撞损伤,符合现代家居的多方位的需求。



1. 一种升降柜,其包括柜体,其特征在于,所述柜体上表面上端还设置有可摆放物品的可升降平面,所述柜体上表面与所述可升降平面之间设有可手动升降的滑杆。
2. 如权利要求 1 所述的升降柜,其特征在于,所述升降柜柜体上端侧边的中部设置有可容纳滑杆的容纳槽,容纳槽内设置有卡持槽。
3. 如权利要求 1-2 之一所述的升降柜,其特征在于,所述滑杆上设置有可卡持定位的凸条,所述凸条与柜体上设置的容纳滑杆的容纳槽内的卡持槽相配合卡持固定。
4. 如权利要求 1-2 之一所述的升降柜,其特征在于,所述柜体下端侧边设有防碰撞的避碰垫。
5. 如权利要求 1-2 之一所述的升降柜,其特征在于,所述可升降平面下表面的四个角分别设有四个可以与柜体上表面保持一定高度的辅助支撑的桌腿。

升降柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种家居用品,特别涉及一种可以盛装和摆放物品的升降柜。

背景技术

[0002] 目前,各种书柜、酒柜、鞋柜等已经广泛运用于现代家庭生活中,给人们的生活带来诸多便利,使得家庭环境整洁、美观,因此也深受广大实用者的喜爱。尽管各种花样的柜子成套、成组的出现,但是在生活中我们总会发现少一个高度刚刚好,或者是可调节的柜子去利用那个我们认为浪费了的空間,例如书桌旁边一直需要的那个小杂物桌,餐桌旁边的一直缺少的那个储物桌等等,就算我们可以根据空間的大小取挑选体积相当的柜子,但是,美中不足的往往是柜子与现有的家具不是非常搭配,或者太高,或者太矮,不能形成一致的美感。因此,有必要发明一种高度可调的柜子,使得其可以与家中现有的家具高度相匹配,也同时具有良好的置物和储物功能。

[0003] 因此,一种新的可以在提供良好的储物性能的同时保证其能在一定程度内可升降,而且体积小非常方便移动的升降柜的发明势在必行。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种具有良好的储物性能的同时,保证其能在一定程度内可升降,而且体积小非常方便移动的升降柜。

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供了一种升降柜,其包括柜体,其特征在于,所述柜体上表面上端还设置有可摆放物品的可升降平面,所述柜体上表面与所述可升降平面之间设有可手动升降的滑杆。

[0006] 所述升降柜柜体上端侧边的中部设置有可容纳滑杆的容纳槽,容纳槽内设置有卡持槽。

[0007] 所述滑杆上设置有可卡持定位的凸条,所述凸条与柜体上设置的容纳滑杆的容纳槽内的卡持槽相配合卡持固定。

[0008] 所述柜体下端侧边设有防碰撞的避碰垫。

[0009] 所述可升降平面下表面的四个角分别设有四个可以与柜体上表面保持一定高度的桌腿。

[0010] 本实用新型的有益效果是:设计原理简单实用,柜体上部为可调节高度可升降平面,放置物品的同时可以与已有的家具相匹配,而且其柜体的上表面也可以放置物品,而柜体本身包含多个可封闭性储物的抽屉,可以说是功能齐全,同时,柜子的体积小,移动方便,同时,柜体下端侧边设有防碰撞的避碰垫,可以有效避免移动时带来的碰撞损伤,符合现代家居的多方位需求。

附图说明

[0011] 通过以下对本实用新型的实施例结合其附图的描述,可以进一步理解其实用新型

的目的、具体结构特征和优点。其中,附图为:

- [0012] 图 1 是本实用新型升降柜的主视图;
- [0013] 图 2 是本实用新型升降柜的后视图;
- [0014] 图 3 是本实用新型升降柜的右视图
- [0015] 图 4 是本实用新型升降柜的使用状态左侧示意图;

具体实施方式

[0016] 本实用新型升降柜是应用在家居生活中的可以盛装和摆放物品的家具,是在对现有家具柜的结构设计和体积功能不足的基础上做出的重大改进,是对家具柜的重要补足,具有现实意义。

[0017] 本实用新型升降柜的设计原理简单。使用方便实用。如下将具体叙述本实用新型的具体结构及使用方法。

[0018] 如图 1-4 所示,本实用新型升降柜包括柜体 101,柜体 101 主要由封闭性储物的若干抽屉 102 组成,或者,也可以是其他方式的储物空间,在此不一一列举。柜体 101 上端两侧边中部设置有容纳槽 103,容纳槽 103 内设置有卡持槽(图中未标示)。柜体 101 上端设有一可以置物的上表面 105。柜体 101 下端设有若干方便移动的轮子(图中未标示)。在柜体 101 侧壁下端设置有若干避碰垫 1001,所述避碰垫 1001 由橡胶等具有缓震作用的高弹性材料组成,其可以采用粘贴等多种方式,固定于柜体 101 的任何位置,并不限于柜体 101 的下端,凡是有可能碰撞的地方皆可以粘贴此避碰垫,总之,避碰垫 1001 的设置可以有效的避免本实用新型升降柜在人工移动时所有引起的碰撞损伤,有效的保护了柜体的完整

[0019] 所述柜体上表面 105 的上端,还设置有一可升降平面 303,该可升降平面 303 上表面仍可以置物。该可升降平面 303 与所述柜体上表面 105 之间由滑杆 301 连接,滑杆 301 高度可调。所述滑杆 301 容纳于上述柜体 101 两侧的容纳槽 103 内。滑杆 301 上设置有凸条 302,所述凸条 302 至少有 2 条,可根据滑杆 301 的高度灵活设置。所述凸条 302 与容纳槽 103 内的卡持槽相配合,卡持固定可升降平面 303 于柜体 101 上表面一定高度。总之使用时可根据需要,把可升降平面 303 手动向上拉高,滑杆 301 会从容纳槽 103 中牵引而出,到达需要的高度时,凸条 302 可与容纳槽 103 内的卡持槽自动相卡持,以固定可升降平面 303 于需要高度,并同时给可升降平面提供支撑力。当不使用时,可手动按压可升降平面 303,将滑杆 301 推回容纳槽 103 内隐藏,滑杆 301 上最靠近可升降平面 303 的凸条 302 将会卡持与容纳槽 103 的卡持槽内。与此同时,可升降平面 303 四角设置的可辅助支撑的四个桌腿 305 将与隐藏于容纳槽 103 的滑杆 301 之外的部分,一起为可升降平面 303 提供支撑力。

[0020] 当然,本实用新型升降柜的组成并不限于上述实施例中列举的下方为可储物的柜体,上方为可升降平面。凡是利用可升降滑杆手动调节高度的任何实用的储物或者置物的空间或平面,都在本实用新型的保护范围之内,例如:上下皆为可封闭储物的空间由可升降滑杆连接,可调节 2 个空间的高度,同时所述的两个空间上表面皆可以置物等。

[0021] 上述优选实施例的描述使本领域的技术人员能制造或使用本实用新型。这些实施例的各种修改对于本领域的技术人员来说是显而易见的,这里定义的一般原理可以被应用于其它实施例中而不背离本实用新型的精神或范围。因此,本实用新型并不限于这里示出的实施例,而要符合与这里揭示的原理和新颖特征一致的最宽泛的范围。

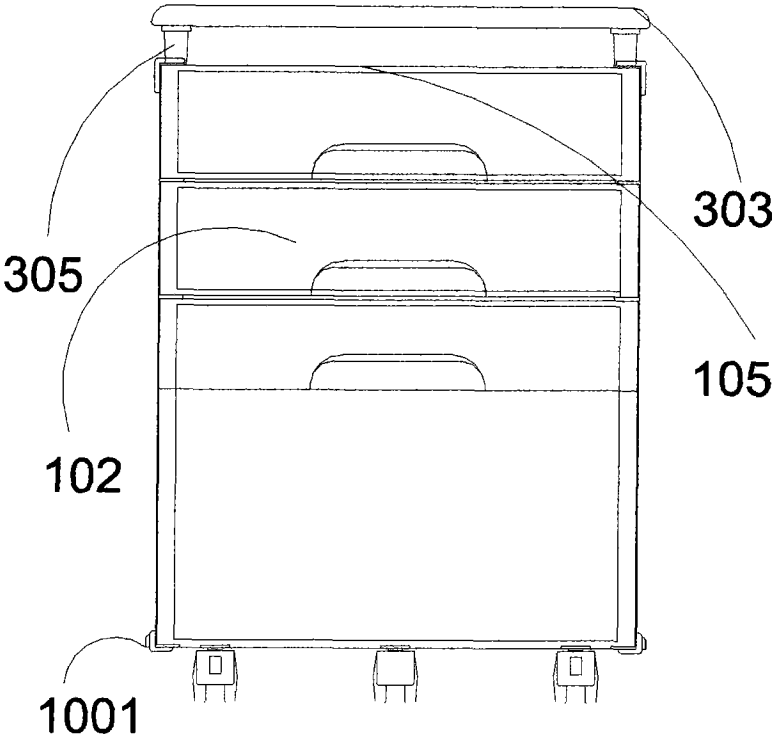


图 1

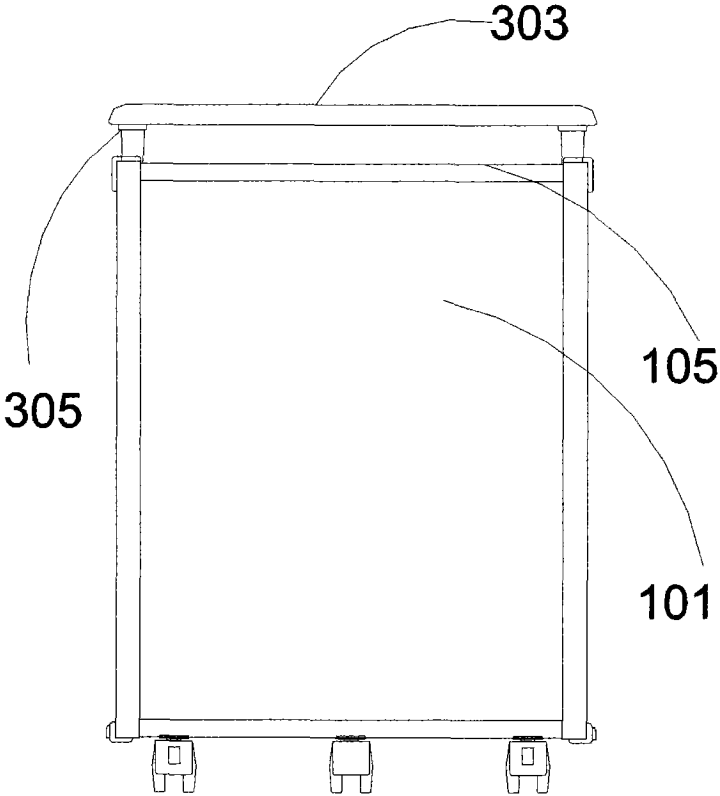


图 2

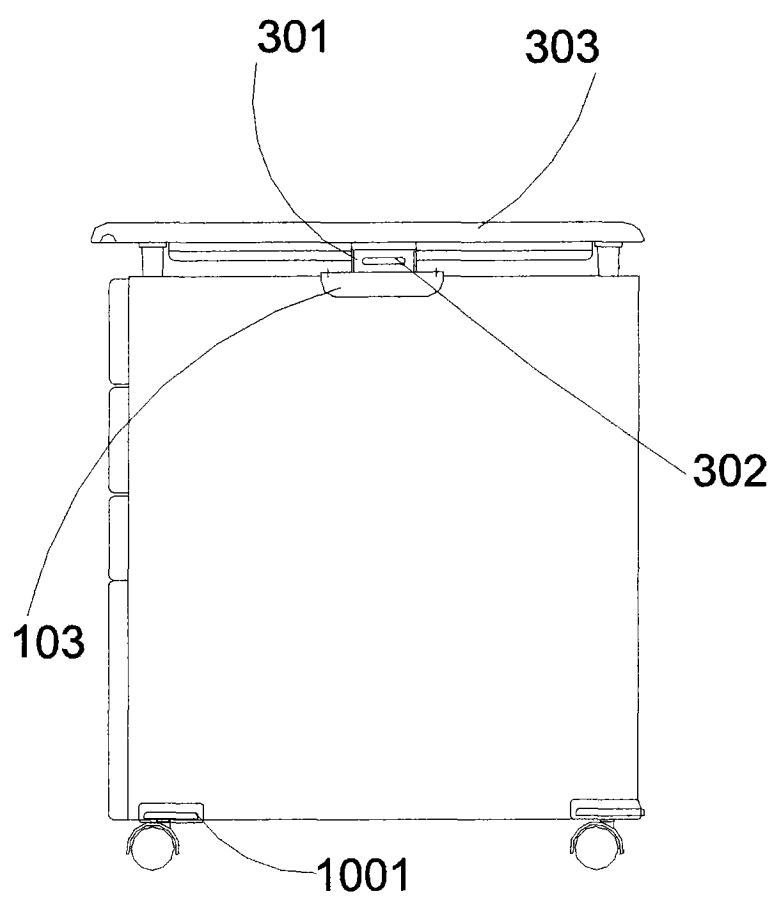


图 3

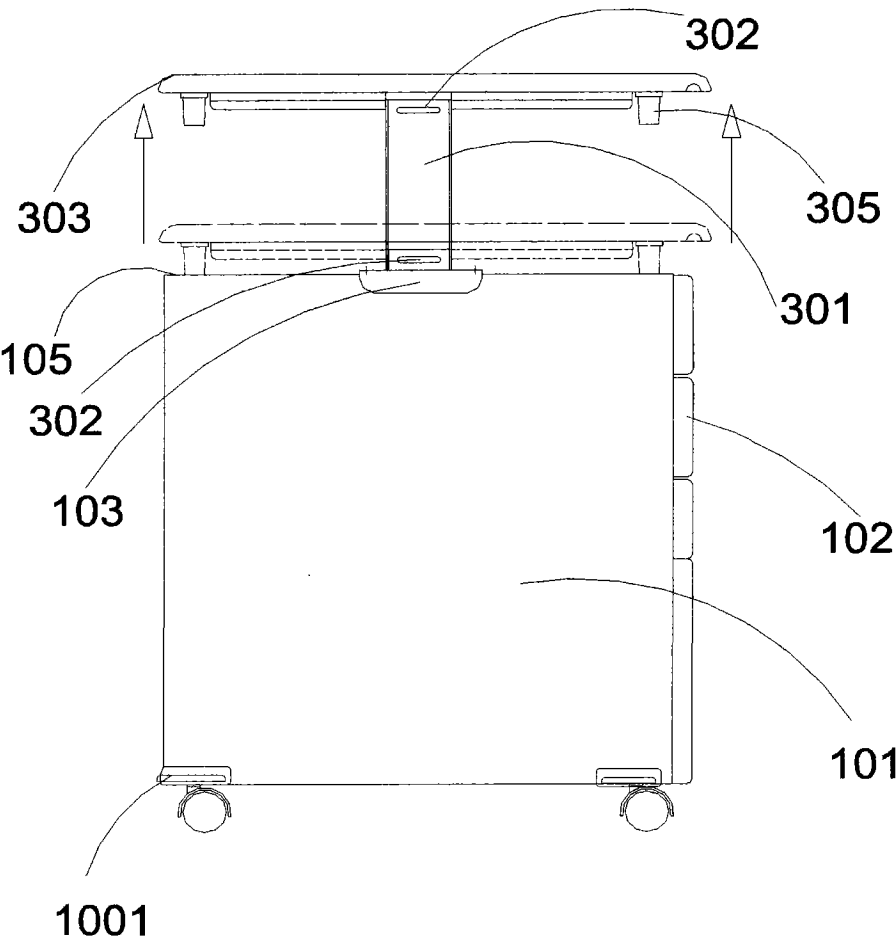


图 4