



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203493132 U

(45) 授权公告日 2014. 03. 26

(21) 申请号 201320442080. 7

(22) 申请日 2013. 07. 23

(73) 专利权人 索菲亚家居股份有限公司

地址 511358 广东省广州市增城市新塘镇宁
西工业园

(72) 发明人 柯建生 王海东 刘彬

(74) 专利代理机构 广州市越秀区哲力专利商标
事务所(普通合伙) 44288

代理人 汤喜友

(51) Int. Cl.

A47B 88/04 (2006. 01)

A47B 88/18 (2006. 01)

A47B 67/04 (2006. 01)

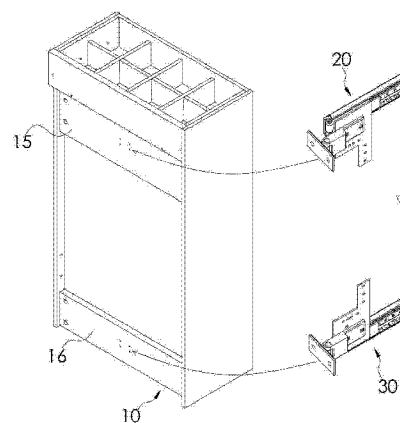
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种可旋转的抽屉柜

(57) 摘要

一种可旋转的抽屉柜,包括柜体、抽屉、上滑动组件和下滑动组件,上滑动组件和下滑动组件均包括一个与柜体固定连接的固定板、滑动的安装在固定板内部的活动板、枢接于活动板外侧端部的连接板,该连接板固定连接于抽屉的背面。相比于现有的抽屉,本实用新型的抽屉在拉出后,可相对于柜体转动一定的角度,作为柜体的门使用的同时,其内部空间可以供物品放置,从而能够合理的利用空间,便于物品的收纳和分类放置。



1. 一种可旋转的抽屉柜,其特征在于,包括柜体、抽屉、上滑动组件和下滑动组件,上滑动组件和下滑动组件均包括一个与柜体固定连接的固定板、滑动的安装在固定板内部的活动板、枢接于活动板外侧端部的连接板,该连接板固定连接于抽屉的背面;抽屉包括两侧板、固定连接于两侧板后侧的背板,以及多个安装在两侧板之间的隔板,背板上固定有上安装板和下安装板,上滑动组件和下滑动组件上的连接板分别于上安装板和下安装板固定连接。

2. 如权利要求 1 所述的可旋转的抽屉柜,其特征在于,抽屉的顶端部还设置有一顶盒,该顶盒内部设置有将顶盒分隔成多个独立空间的挡板。

一种可旋转的抽屉柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种可旋转的抽屉柜。

背景技术

[0002] 衣柜、储物柜是家居、办公常用的家具种类,通常用于供物品的收纳放置。现有的柜体大多是采用开合门式,在柜体的正面开口处安装一个铰链门。为了便于物品的收纳,也有一些柜体采用抽屉式,其内部设置抽屉,抽屉能从柜体内部抽出或完全收纳于柜体内部空间中,然而这样的抽屉仅仅能够实现拉出的功能,其不能够合理的利用空间。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术的不足,本实用新型的目的旨在提供一种可旋转的抽屉柜,其能够在抽出柜体后,旋转一定的角度,便于物品的收纳,并能够合理的利用空间。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种可旋转的抽屉柜,包括柜体、抽屉、上滑动组件和下滑动组件,上滑动组件和下滑动组件均包括一个与柜体固定连接的固定板、滑动的安装在固定板内部的活动板、枢接于活动板外侧端部的连接板,该连接板固定连接于抽屉的背面。

[0006] 抽屉包括两侧板、固定连接于两侧板后侧的背板,以及多个安装在两侧板之间的隔板,背板上固定有上安装板和下安装板,上滑动组件和下滑动组件上的连接板分别于上安装板和下安装板固定连接。

[0007] 抽屉的顶端部还设置有一顶盒,该顶盒内部设置有将顶盒分隔成多个独立空间的挡板。

[0008] 本实用新型的有益效果在于:

[0009] 相比于现有的抽屉柜,本实用新型的抽屉在拉出后,可相对于柜体转动一定的角度,作为柜体的门使用的同时,其内部空间可以供物品放置,从而能够合理的利用空间,便于物品的收纳和分类放置。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的安装示意图;

[0011] 图2为图1中上滑动组件的结构示意图;

[0012] 图3为图1中抽屉的结构示意图;

[0013] 其中:10、抽屉;11、侧板;12、背板;13、隔板;14、顶盒;15、上安装板;16、下安装板;20、上滑动组件;21、固定板;22、活动板;23、连接块;24、连接板;25、枢轴;30、下滑动组件。

具体实施方式

[0014] 下面,结合附图以及具体实施方式,对本实用新型做进一步描述:

[0015] 如图 1、2、3 所示,为本实用新型的一种可旋转的抽屉柜,其包括柜体(图未示)、抽屉 10、上滑动组件 20 和下滑动组件 30,其中 柜体内部设置有可容纳抽屉 10 的空间,抽屉 10 被收容于该空间内,且抽屉 10 上部和下部分别通过上滑动组件 20 和下滑动组件 30 安装于柜体 10 的内部。上滑动组件 20 和下滑动组件 30 的尺寸和结构均相同,以上滑动组件 20 为例,其包括一个与柜体固定连接的固定板 21、滑动的安装在固定板 21 内部的活动板 22、连接板 24,活动板 22 的外侧端部固定有一连接块 23,连接板 24 通过一枢轴 25 枢接在连接块 23 上,连接板 24 与抽屉 10 固定连接。

[0016] 抽屉 10 包括两侧板 11、固定连接于两侧板 11 后侧的背板 12,以及多个安装在两侧板 11 之间的隔板 13,背板 12 上固定有上安装板 15 和下安装板 16,上滑动组件 20 和下滑动组件 30 上的连接板 24 分别于上安装板 15 和下安装板 16 通过螺钉固定连接。

[0017] 上述的隔板 13 将抽屉 10 的内部空间分隔为上下设置的多个空间,用于放置不同的物品、衣服。此外,在抽屉 10 的顶端部还设置有一顶盒 14,该顶盒 14 内部设置有将顶盒 14 分隔为多个独立空间的挡板,以便于顶盒 14 内部放置多种不同的物品。

[0018] 本实用新型在需要打开抽屉 10 时,顺延固定板 21 的长度方向将抽屉 10 从柜体中拉出,当抽屉 10 完全拉出柜体时,可将绕着枢轴 25 的轴线向着柜体的一侧转动抽屉 10,此时,抽屉 10 充当柜体的门,将柜体的内部空间打开。

[0019] 对本领域的技术人员来说,可根据以上描述的技术方案以及构思,做出其它各种相应的改变以及形变,而所有的这些改变以及形变都应该属于本实用新型权利要求的保护范围之内。

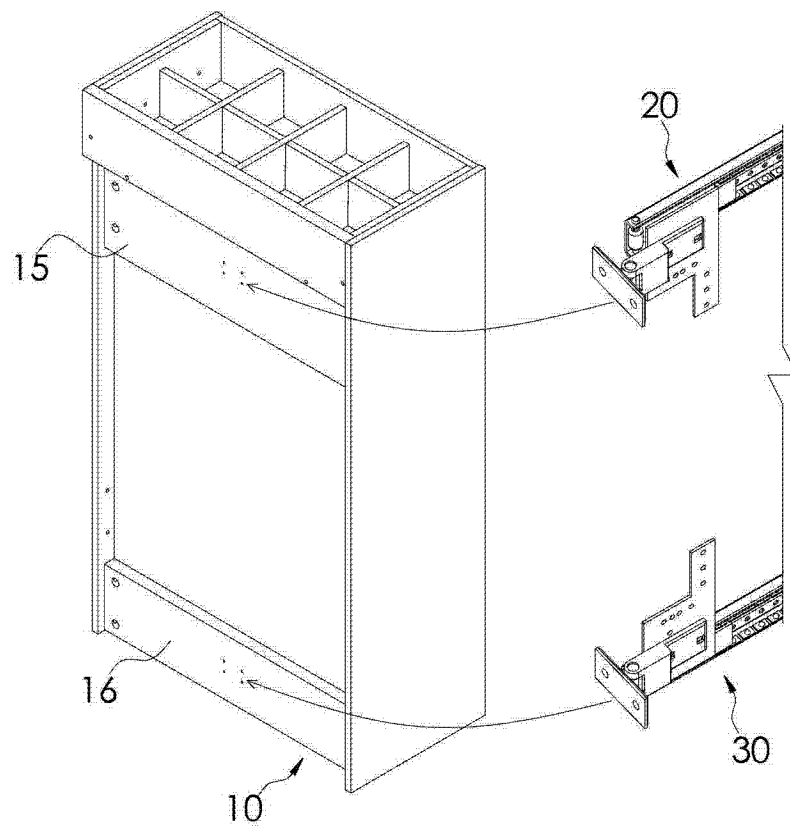


图 1

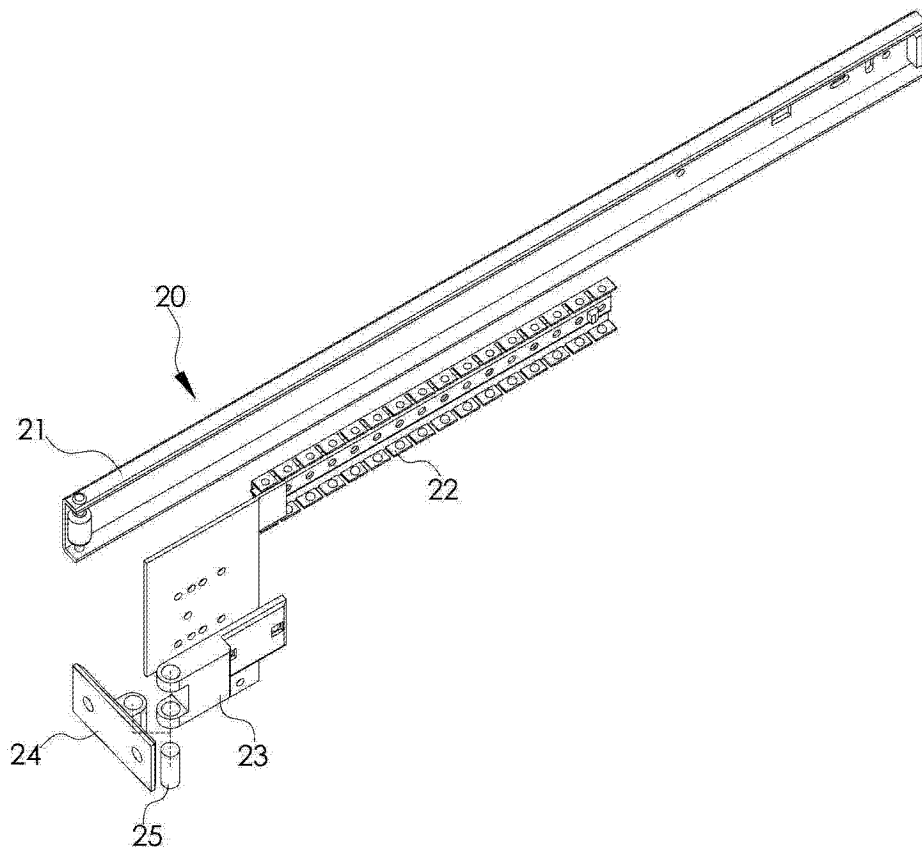


图 2

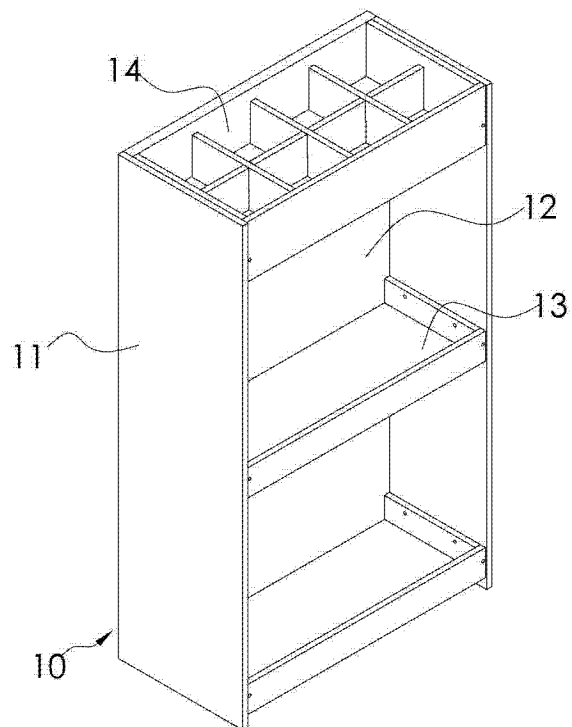


图 3