



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205585649 U

(45)授权公告日 2016.09.21

(21)申请号 201520867586.1

(22)申请日 2015.11.03

(73)专利权人 厉恩明

地址 318055 浙江省台州市路桥区新桥镇
镇西路292号

(72)发明人 厉恩明

(74)专利代理机构 台州蓝天知识产权代理有限公司 33229

代理人 杨娟

(51)Int.Cl.

A47B 87/02(2006.01)

E06B 3/36(2006.01)

E06B 3/70(2006.01)

E06B 7/28(2006.01)

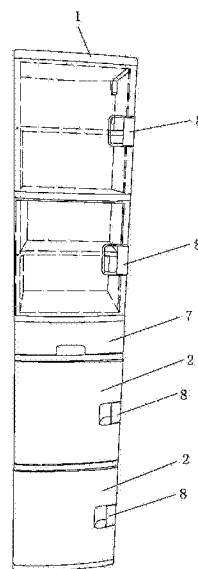
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种多用途储物柜

(57)摘要

本实用新型属于储物柜技术领域,特指一种多用途储物柜,包括有两个以上叠加设置的柜子,柜子包括柜体及柜门,柜门的一侧边与柜体的相应侧边铰接,柜门的另一侧边通过连接机构与柜体连接;所述柜体内壁上、下间隔设置有一组以上的凸沿或凹槽;至少一组的凸沿或凹槽中上设置有隔板;本实用新型柜门可以与柜体的任意一侧边进行连接,可以根据储物柜实际的安放空间,或者根据拿取的方便进行设置,十分方便;使用范围广,可以作为酒柜、零食柜、书柜、鞋柜等使用。



1.一种多用途储物柜,其特征在于:包括有两个以上叠加设置的柜子,柜子包括柜体及柜门,柜门的一侧边与柜体的相应侧边铰接,柜门的另一侧边通过连接机构与柜体连接;所述柜体内壁上、下间隔设置有一组以上的凸沿或凹槽;至少一组的凸沿或凹槽中上设置有隔板;至少一个柜子与相邻的柜子之间设置有一个以上的抽屉腔,在抽屉腔内设置有抽屉;所述柜体的左右两侧边分别设置有插接孔,柜门的其中一侧边设置有插接孔,柜门的一侧边与柜体中的任意一侧边通过连接销连接,柜门绕连接销转动。

2.根据权利要求1所述的一种多用途储物柜,其特征在于:所述隔板的前端设置有U形开口。

3.根据权利要求1所述的一种多用途储物柜,其特征在于:所述柜体与抽屉腔为一体式结构。

4.根据权利要求1所述的一种多用途储物柜,其特征在于:所述柜门的另一侧边上设置有便于打开柜门的把手。

5.根据权利要求1所述的一种多用途储物柜,其特征在于:所述连接机构是磁铁,在柜门上的相应侧和柜体上任意一侧设置有相互吸合的磁铁。

6.根据权利要求1所述的一种多用途储物柜,其特征在于:所述柜子与柜子之间是一体成型结构。

7.根据权利要求1所述的一种多用途储物柜,其特征在于:所述隔板与柜子形成的空间中至少一个设置有内抽屉。

8.根据权利要求1所述的一种多用途储物柜,其特征在于:所述柜门中至少一扇柜门是透明材料制成。

一种多用途储物柜

技术领域：

[0001] 本实用新型属于储物柜技术领域，特指一种多用途储物柜。

背景技术：

[0002] 储物柜顾名思义就是用于存储物品的柜子。大多数的储物柜内的隔板都是固定的，无法进行拆装组合，因此，储物柜存储的物品的类别也比较单一，使用不方便，通用性差。

发明内容：

[0003] 本实用新型的目的是提供一种使用范围广、使用简单方便的多用途储物柜。

[0004] 本实用新型是这样实现的：

[0005] 一种多用途储物柜，包括有两个以上叠加设置的柜子，柜子包括柜体及柜门，柜门的一侧边与柜体的相应侧边铰接，柜门的另一侧边通过连接机构与柜体连接；所述柜体内壁上、下间隔设置有一组以上的凸沿或凹槽；至少一组的凸沿或凹槽中上设置有隔板。

[0006] 在上述技术方案中，所述隔板的前端设置有U形开口。

[0007] 在上述技术方案中，至少一个柜子与相邻的柜子之间设置有一个以上的抽屉腔，在抽屉腔内设置有抽屉；

[0008] 或位于顶部的柜子上方设置有一个以上的抽屉腔，在抽屉腔内设置有抽屉。

[0009] 在上述技术方案中，所述柜体与抽屉腔为一体式结构。

[0010] 在上述技术方案中，所述柜体的左右两侧边分别设置有插接孔，柜门的其中一侧边设置有插接孔，柜门的一侧边与柜体中的任意一侧边通过连接销连接，柜门绕连接销转动。

[0011] 在上述技术方案中，所述柜门的另一侧边上设置有便于打开柜门的把手。

[0012] 在上述技术方案中，所述连接机构是磁铁，在柜门上的相应侧和柜体上任意一侧设置有相互吸合的磁铁。

[0013] 在上述技术方案中，所述柜子与柜子之间是一体成型结构。

[0014] 在上述技术方案中，所述隔板与柜子形成的空间中至少一个设置有内抽屉。

[0015] 在上述技术方案中，所述柜门中至少一扇柜门是透明材料制成。

[0016] 本实用新型相比现有技术突出的优点是：

[0017] 1、本实用新型柜门可以与柜体的任意一侧边进行连接，可以根据储物柜实际的安放空间，或者根据拿取的方便进行设置，十分方便；

[0018] 2、本实用新型使用范围广，可以作为酒柜、零食柜、书柜、鞋柜等使用；

[0019] 3、本实用新型设置有透明材料制成的柜门，可以直接观察柜子内设置的物品，拿取方便，同时，还高端、大气、美观；

[0020] 4、本实用新型可以将物品收纳，使环境更加干净、整洁。

附图说明：

- [0021] 图1是本实用新型的柜门关上时的示意图；
[0022] 图2是本实用新型的柜门打开，抽屉拉出时的示意图；
[0023] 图3是本实用新型的柜门打开，抽屉拆卸后的示意图；
[0024] 图4是本实用新型的隔板设置在其中一组凸沿上的局部示意图；
[0025] 图5是本实用新型的隔板上设置有抽屉的局部示意图。

具体实施方式：

- [0026] 下面以具体实施例对本实用新型作进一步描述，参见图1—5：
- [0027] 一种多用途储物柜，包括有两个以上叠加设置的柜子，柜子包括柜体1及柜门2，柜门2的一侧边与柜体1的相应侧边铰接，柜门2的另一侧边通过连接机构与柜体1连接；所述柜体1内壁上、下间隔设置有一组以上的凸沿3或凹槽；至少一组的凸沿3或凹槽中上设置有隔板4。隔板4架设在凸沿3上将柜体1内腔进行分隔。本实施例的凸沿3设置有三组。设置凹槽时，由隔板的边沿插接在凹槽内。通过隔板4设置在不同高度的凸沿3上，对柜体1内腔进行不同的分隔，以便于放置不同的物品。在放置高度较高的物品时，可以将隔板4拆卸。本实施例的柜子设置有四个，也可以根据实际情况设置两个或三个等。
- [0028] 上述隔板4的前端设置有U形开口5。一方面可以节约材料，降低重量，降低生产成本，另一方面便于安装。
- [0029] 至少一个柜子与相邻的柜子之间设置有一个以上的抽屉腔6，在抽屉腔6内设置有抽屉7；本实施例的抽屉腔6设置在整個储物柜的中部。
- [0030] 抽屉腔6也可以设置在位于顶部的柜子上方，在抽屉腔6内设置有抽屉7。抽屉腔6可以设置一个或两个，两个抽屉腔6叠加设置。
- [0031] 上述柜体1与抽屉腔6为一体式结构。也可以采用分体式结构，通过连接件进行连接固定。
- [0032] 上述柜体1的左、右两侧边分别设置有插接孔，柜门2的其中一侧边设置有插接孔，柜门2的一侧边与柜体1中的任意一侧边通过连接销11连接，柜门2绕连接销11转动。
- [0033] 上述柜门2的另一侧边上设置有便于打开柜门2的把手8。
- [0034] 上述连接机构是磁铁10，在柜门2上的相应侧和柜体1上任意一侧设置有相互吸合的磁铁10。柜门2可以分别装在柜体1的两侧边上，这样方便使用。除了磁铁10，也可以采用插杆与插孔的方式。
- [0035] 上述柜子与柜子之间是一体成型结构。也可以采用分体式结构，通过连接件进行连接固定。
- [0036] 上述隔板4与柜子形成的空间中至少一个设置有内抽屉9。本实施例的内抽屉9设置在下面的两个柜子内。
- [0037] 上述柜门2中至少一扇柜门2是透明材料制成。本实施例的上面两个柜门2采用透明材料制成，也可以根据实际情况进行选择。
- [0038] 本实施例采用塑料材料制成，质量轻，移动方便。
- [0039] 本实用新型通过隔板4设置在不同的凸沿3上形成不同的储物空间，可以作为酒柜

使用,也可以作为资料柜使用,也可以作为鞋柜使用,也可以在内抽屉8内放置一些常用的工具等。使用范围广,使用方便。

[0040] 上述实施例仅为本实用新型的较佳实施例之一,并非以此限制本实用新型的实施范围,故:凡依本实用新型的形状、结构、原理所做的等效变化,均应涵盖于本实用新型的保护范围之内。

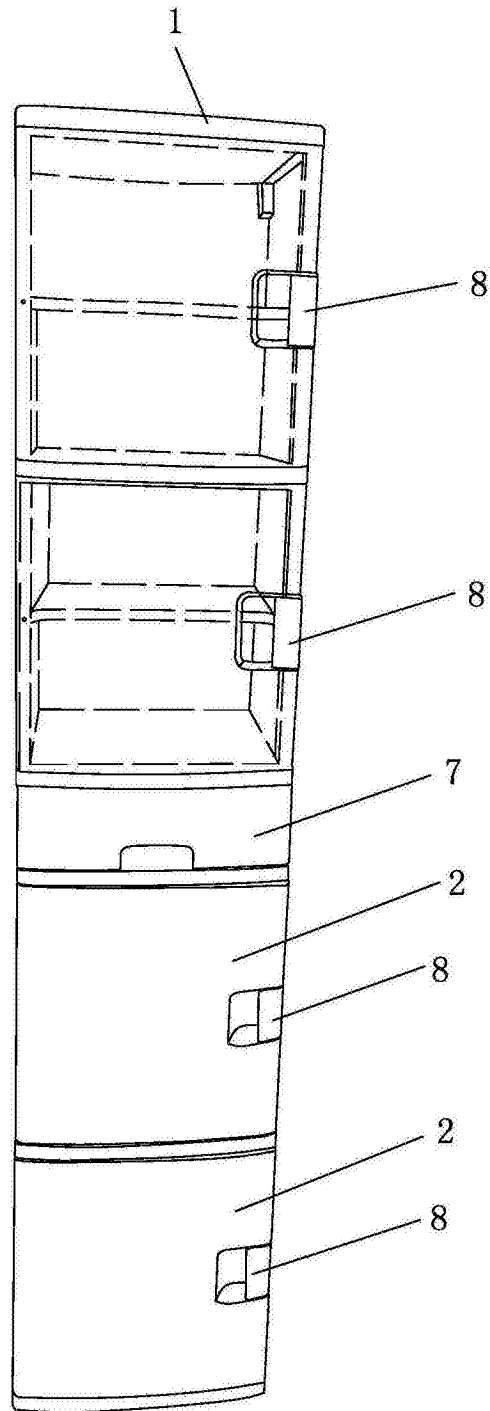


图1

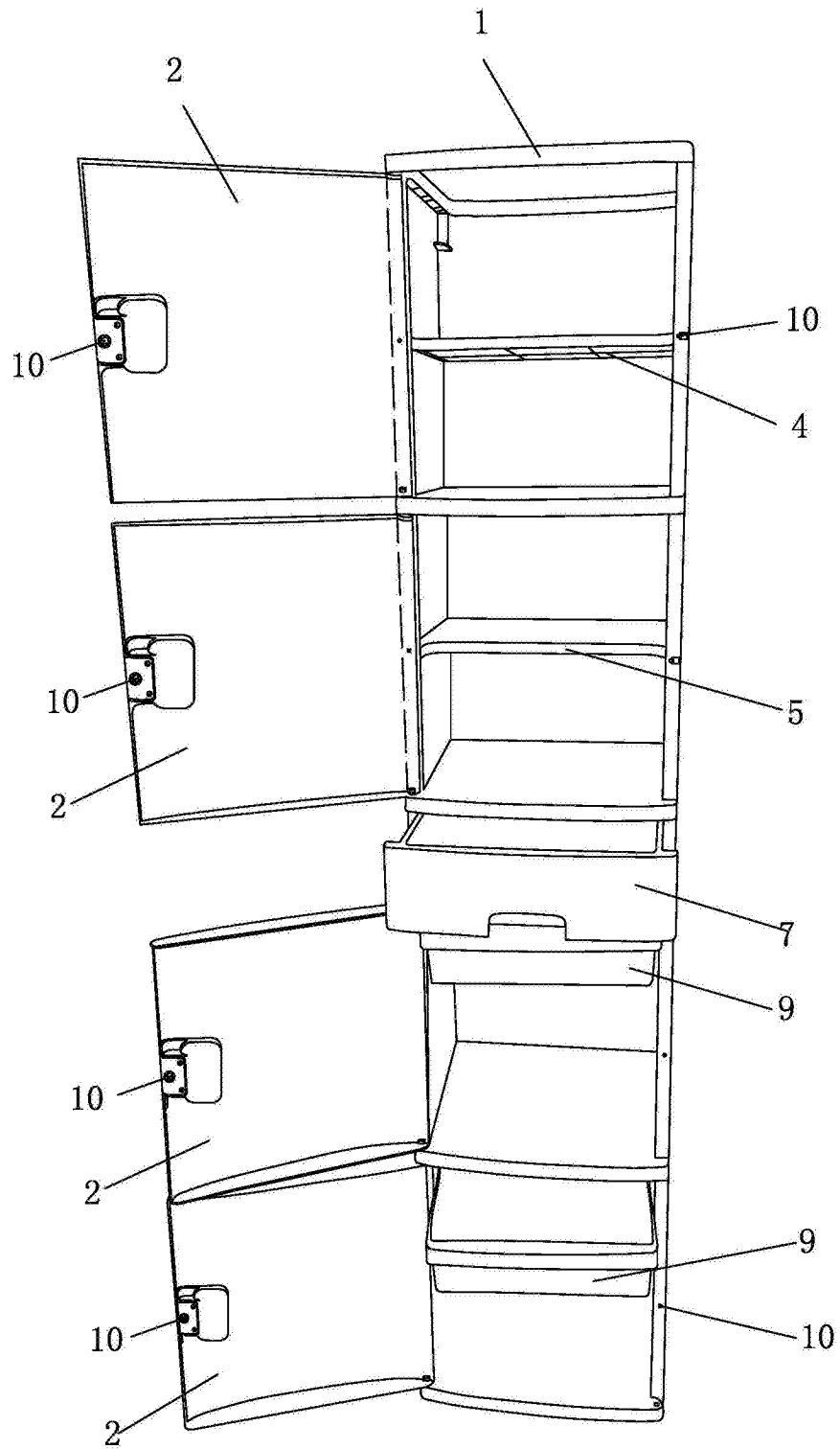


图2

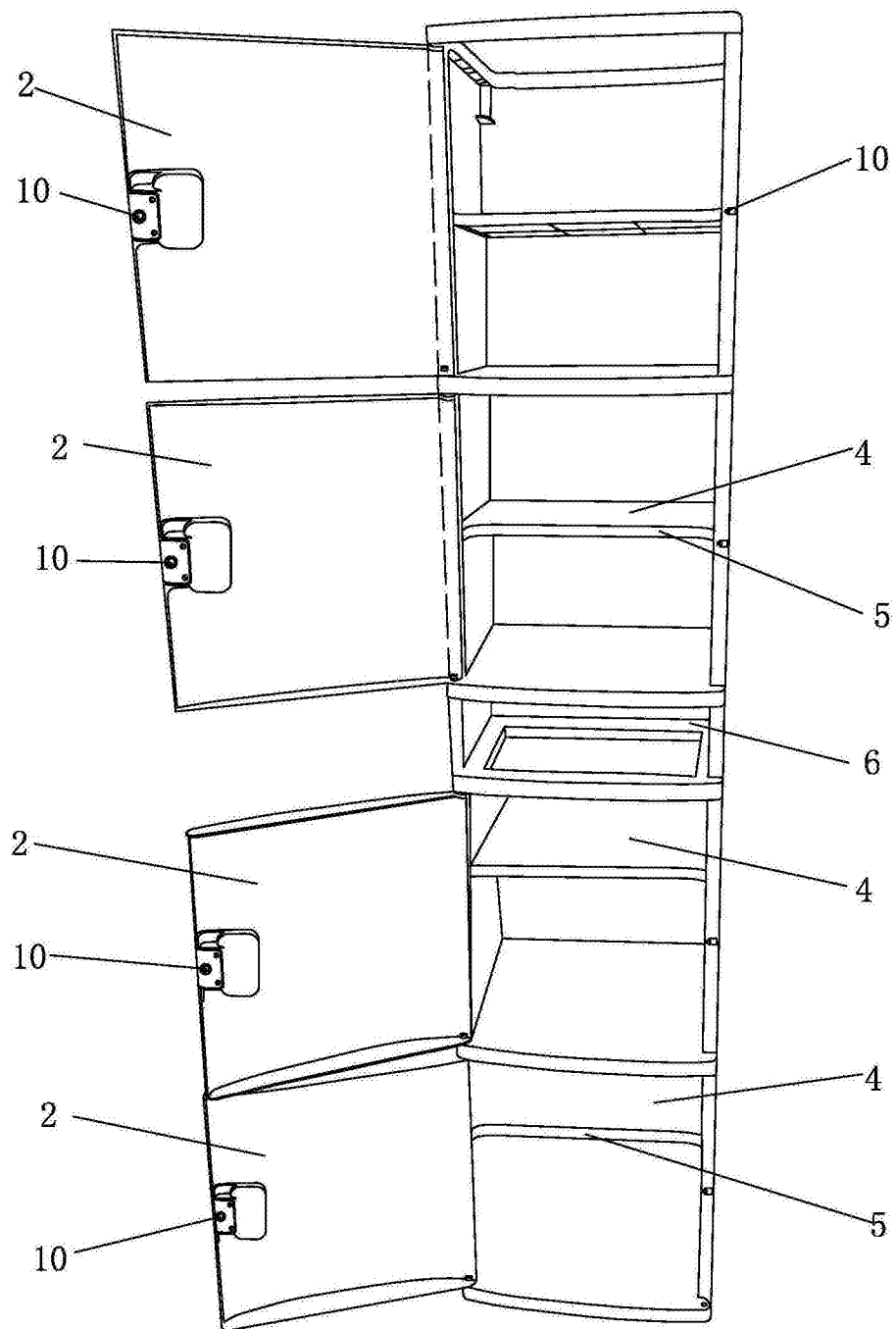


图3

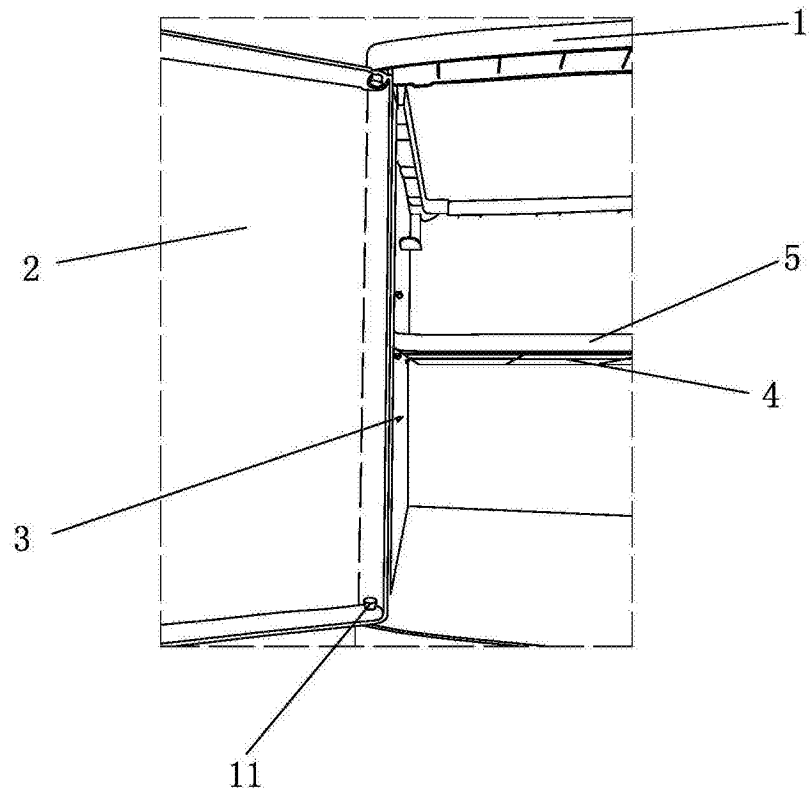


图4

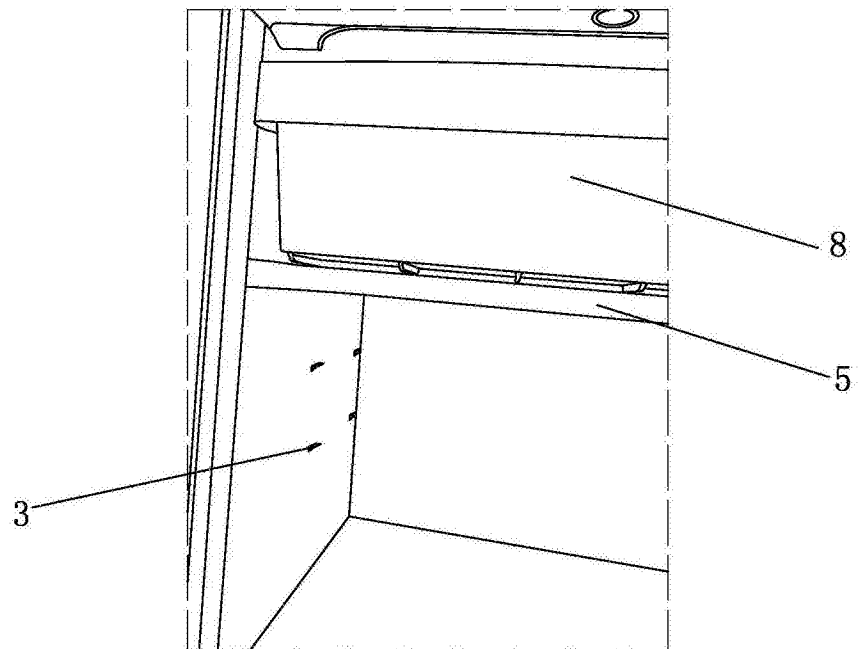


图5