



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204682978 U

(45) 授权公告日 2015. 10. 07

(21) 申请号 201520351227.0

(22) 申请日 2015.05.25

(73) 专利权人 嘉兴恒誉金属制品有限公司

地址 314000 浙江省嘉兴市嘉兴经济开发区
昌盛路

(72)发明人 吴勇民 孙静 陈鸣峰 朱李纲
屠洪根 孙建军

(51) Int. Cl.

A47B 61/00(2006.01)

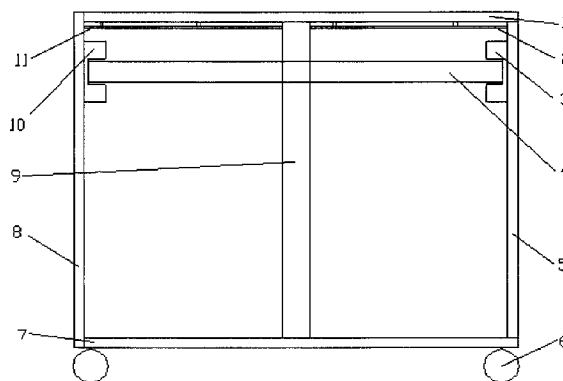
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种储物箱

(57) 摘要

本实用新型公开了一种储物箱,包括箱体,所述箱体包括左侧板、右侧板、后板、顶板、底板以及前门板,所述底板底端面后侧设有两个支脚,所述支脚包括固定脚、调节脚钉;所述箱体内设有滑杆,该滑杆的左端连接左侧板,右端连接右侧板;所述滑杆上安装隔板,该隔板可在滑杆上左或右滑动;所述前门板为透明玻璃门板,所述玻璃门板的内侧设置卷帘。本实用新型提供的储物箱,其内部设置滑杆与隔板,可作为衣柜使用,滑杆可挂置衣物,隔板可用于分开储物箱内部空间,以单独放置不同用途的衣物或他人的衣物,前门板采用透明玻璃门与卷帘相配合的设计,可一目了然箱体内部储物,亦可遮掩。



1. 一种储物箱,包括箱体,所述箱体包括左侧板、右侧板、后板、顶板、底板以及前门板,其特征在于,所述底板底端面后侧设有两个支脚,所述支脚包括固定脚、调节脚钉,所述固定脚连接底板,所述调节脚钉连接固定脚,所述底板底端面的前侧设有两个万向轮;所述箱体内设有滑杆,该滑杆的左端连接左侧板,右端连接右侧板;所述滑杆上安装隔板,该隔板可在滑杆上左或右滑动并将所述的箱体分隔出左隔间、右隔间;所述前门板为透明玻璃门板,所述玻璃门板的内侧设置卷帘。

2. 如权利要求 1 所述的储物箱,其特征在于,所述滑杆有两根且在水平方向上平行设于箱体内。

3. 如权利要求 1 或 2 所述的储物箱,其特征在于,所述隔板的上端面贴合所述顶板的下端面,所述隔板的下端面贴合所述底板的上端面。

4. 如权利要求 1 或 2 所述的储物箱,其特征在于,所述卷帘包括左卷帘、右卷帘,所述左卷帘设于左隔间的前端,所述右卷帘设于右隔间的前端。

5. 如权利要求 1 或 2 所述的储物箱,其特征在于,所述左侧板的上端设有滑杆轨道一,所述右侧板的上端设有与所述的滑杆轨道一对称的滑杆轨道二,所述滑杆卡入滑杆轨道一和滑杆轨道二内。

一种储物箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及储存设备，具体涉及一种储物箱。

背景技术

[0002] 传统的储物箱，其上四个脚为固定的，用户在搬动时要将箱体整体抬起，非常吃力，其内部只有一个空间，对于家用而言，需要放在不同物品时常混在一起，比如说在夫妻共用一个储物箱时，在其内部放在衣服等，尤其是衣服方面，在一个空间的情况下容易混淆，给生活带来不便，在放置其他物件时，何难避免物件间的相互碰撞，在遇到个别带有尖锐部件的物件，还容易给别的物件造成损伤。

发明内容

[0003] 本实用新型提供一种储物箱，该储物箱可用于多种场合，作为衣柜、杂物间等，用于解决上述问题。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型采用的一个技术方案是：一种储物箱，包括箱体，所述箱体包括左侧板、右侧板、后板、顶板、底板以及前门板，所述底板底端面后侧设有两个支脚，所述支脚包括固定脚、调节脚钉，所述固定脚连接底板，所述调节脚钉连接固定脚，所述底板底端面的前侧设有两个万向轮；所述箱体内设有滑杆，该滑杆的左端连接左侧板，右端连接右侧板；所述滑杆上安装隔板，该隔板可在滑杆上左或右滑动并将所述的箱体分隔出左隔间、右隔间；所述前门板为透明玻璃门板，所述玻璃门板的内侧设置卷帘。

[0005] 所述滑杆有两根且在水平方向上平行设于箱体内。

[0006] 所述隔板的上端面贴合所述顶板的下端面，所述隔板的下端面贴合所述底板的上端面。

[0007] 所述卷帘包括左卷帘、右卷帘，所述左卷帘设于左隔间的前端，所述右卷帘设于右隔间的前端。

[0008] 所述左隔板的上端设有滑杆轨道一，所述右隔板的上端设有与所述的滑杆轨道一对称的滑杆轨道二。

[0009] 本实用新型的有益效果是：本实用新型提供的储物箱，其内部设置滑杆与隔板，可作为衣柜使用，滑杆可挂置衣物，隔板可用于分开储物箱内部空间，以单独放置不同用途的衣物或他人的衣物，前门板采用透明玻璃门与卷帘相配合的设计，可一目了然箱体内部储物，亦可遮掩。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型的主视图；

[0011] 图 2 是本实用新型的左视图。

[0012] 图中：1、顶板，2、右卷帘，3、滑杆轨道二，4、滑杆，5、右侧板，6、万向轮，7、底板，8、左侧板，9、隔板，10、滑动轨道一，11、左卷帘，12、前门板，13、后板，14、支脚。

具体实施方式

[0013] 下面结合实施例,对本实用新型的具体实施方式作进一步描述。以下实施例仅用于更加清楚地说明本实用新型的技术方案,而不能以此来限制本实用新型的保护范围。

[0014] 如图 1 和图 2 所示,一种储物箱,包括箱体,所述箱体包括左侧板 8、右侧板 5、后板 13、顶板 1、底板 7 以及前门板 12,所述底板 7 底端面后侧设有两个支脚 14,所述支脚 14 包括固定脚、调节脚钉,所述固定脚固定连接底板,所述调节脚钉连接固定脚,所述底板 14 底端面的前侧设有两个万向轮 6;所述箱体内设有两根滑杆 4,其在水平方向上相平行,该滑杆 4 的左端连接左侧板 8,右端连接右侧板 5;所述滑杆 4 上安装隔板 9,其与隔板 9 之间可采用轴承等方式连接,该隔板 9 可在滑杆 4 上左或右滑动,隔板 9 将所述的箱体分隔出左隔间、右隔间;所述前门板 12 为透明玻璃门板,透明玻璃板的设计便于观察箱体内部的储物,避免逐个寻找,浪费时间,玻璃门板的内侧设置卷帘,该卷帘为分为左卷帘 11、右卷帘 2 并分别设置与左隔间、右隔间的前端,在玻璃门板存在的前提下,可起到遮掩箱体内部储物的效果,如贵重物品被访客等发现。

[0015] 其中,所述隔板 9 的上端面贴合所述顶板 1 的下端面,所述隔板 9 的下端面贴合所述底板 7 的上端面,隔板隔出的左隔间和右隔间相对独立,可在同一箱体内放置不同性质的物品。

[0016] 其中,所述左侧板 8 的上端设有滑杆轨道一 10,所述右侧板 5 的上端设有与所述的滑杆轨道一对称的滑杆轨道二 3,所述滑杆 4 卡入滑杆轨道一和滑杆轨道二内,采用轨道设计可实现箱体的多种用途,其不仅可作为衣柜、杂物间等使用,亦可用于大型物品储存,仅需大空间储存大型物品时,取出隔板。

[0017] 对于本领域的技术人员来说,依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或对其部分技术特征进行等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

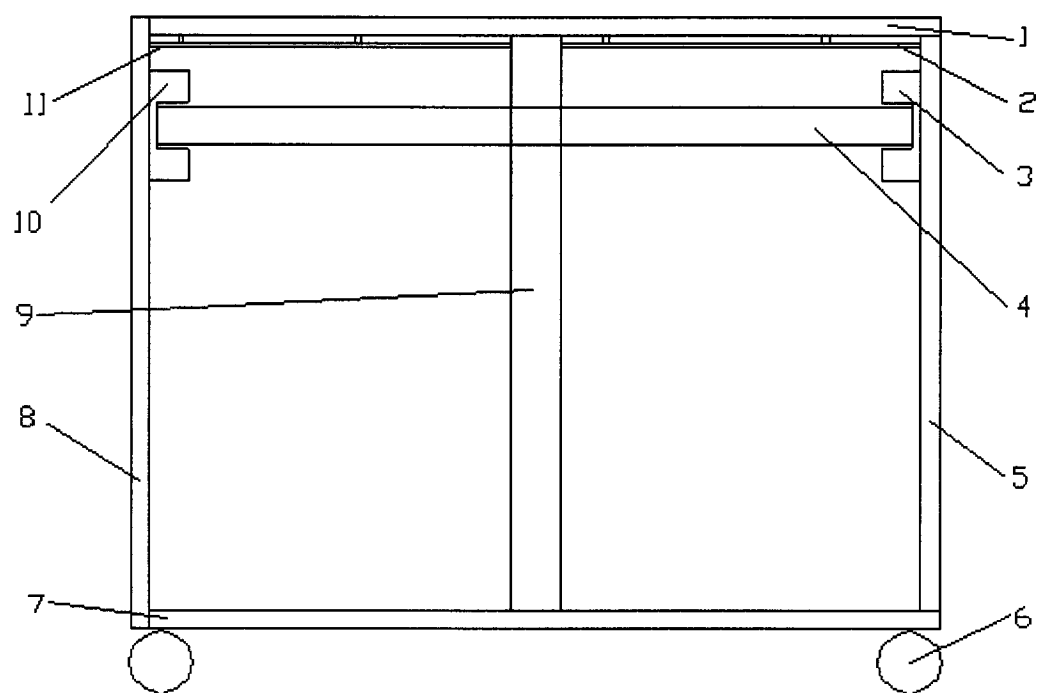


图 1

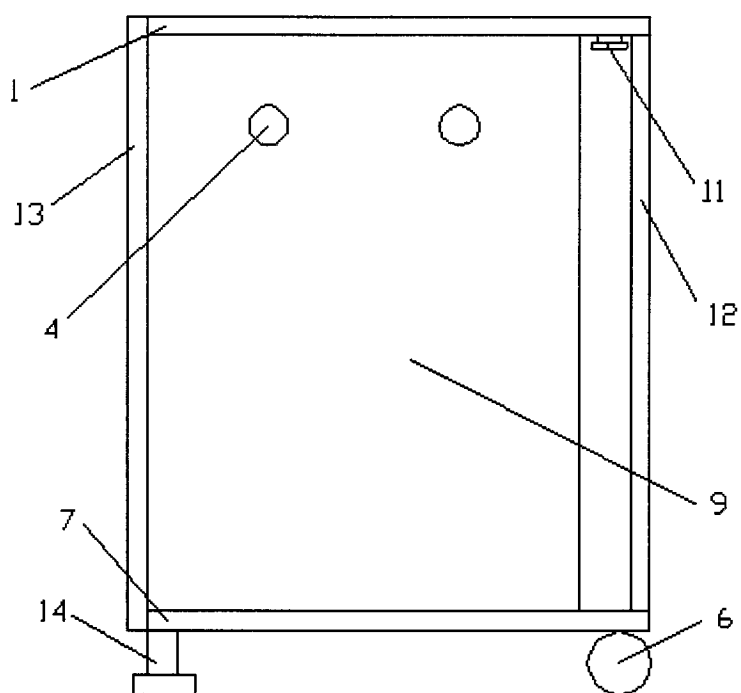


图 2